

EKONOMISTA,

PISMO POŚWIĘCONE

EKONOMICE, STATYSTYCE I ADMINISTRACJI.

R O K VI.

1871.

Zeszyt X — za miesiąc Październik.

WARSZAWA.

DRUKIEM ALEKSANDRA PAJEWSKIEGO,

ulica Niecała Nr. 12 nowy.

1871.

T R E Ś Ć.

	<i>Strona.</i>
I. Opieka nad dziećmi opuszczonemi i dom podrzutków w Warszawie, (dokończenie), napisał <i>Ludwik Paprocki</i> Czł. b. Rady stanu i b. R. Gł. Op. Zakł. Dobr. w Kr. Polskiem	525
II. Ekonomia przemysłowa: Odsetek (procent) i Lichwa, (dokończenie), wyłożył <i>Courcelle-Seneuil</i>	543
III. Przegląd krytyczny teorii zarobku, (dokończenie), napisał <i>Karol Strasburger</i> Dr. Filozofji, Magister Prawa i Administracji.	551
IV. Kronika ekonomiczna: A. Krajowa. Produkcja i sprzedaż soli w Królestwie Polskiem. — Wiejskie instytucje kredytowe w Rosji. — Sprawozdanie kredytowych instytucji państwa za 1869 r. — Monopol tytoniowy. — Brak gotówki w Banku Polskim	576
B. Zagraniczna: Bank rolniczo-przemysłowy w Poznaniu. — Tow. ubezp. na życie w Poznaniu. — Handel zewnątrz. Szwajcarji w r. 1870. Handel zewnątrz. monarchji Austro-węg. w 1870 r. — Zniesienie niewolnictwa w Brazylii. — Nowy spis ludności w Anglii. — Banki emisyjne w Niemczech. — Projekt włoskiej żeglugi parowej. — Kanał Suezki	588
V. Notatki bibliograficzne.	599

O p ł a t a

w Warszawie z odnośzeniem			w Królestwie i Cesarstwie przez pocztę		
rocznie	pół- rocznie	kwartal- nie	rocznie	pół- rocznie	kwartal- nie
Ekonomista <i>rubli</i> 4	2	1	4, ⁸⁰	2, ⁴⁰	1, ²⁰

Roczne kompleta „*Ekonomisty*“ z lat poprzednich, do r. 1868 włącznie, Redakcja sprzedaje po zniżonej cenie rs. 3.

Skład główny i ekspedycja w księgarni Gebethnera i Wolffa.

Redakcja przy ulicy Niecałej Nr. 12.

OPIEKA NAD DZIEĆMI OPUSZCZONEMI I DOM PODRZUTKÓW W WARSZAWIE.

(Dokończenie, — p. Ekon. zesz. I, II, III, VII, VIII i IX, z r. 1871,
str. 21, 331, 418 i 465).

Kwestja organizacji Zakładów przytułku dla opuszczonych niemowląt roztrząsaną być winna z dwojakiego punktu zapytywania się: *zewnątrznego i wewnętrznego*.

Pod pierwszym z tych względów staje do rozwiązania pytanie: jak w organizacji Zakładów tego rodzaju wynaleźć punkt środkujący między pobudkami ludzkości, a potrzebą dbałej i skutecznej rękojmi od wpływów demoralizujących na społeczeństwo.

Pod drugim, czy i jakie są środki zaradcze przeciw udaremnianiu się troskliwości o zdrowie i życie sieroty, dla której zaciąga się obowiązki ochrony i wychowania. Tu należy: opieka administracyjna; higiena; pomoc lekarska.

Czy Zakłady opieki nad podrzutkami są koniecznością dla widoków ludzkości i społeczeństwa, pytania tego nie rozwiązały czerpane bądź z doświadczenia, bądź z oderwanych teorii, zdania moralistów i myślicieli humanitarnych. Podrzutek jest tak starym w ludzkości jak społeczeństwo. Znajdujemy go nawet w mitycznych i biblijnych podaniach, które nam postawiły przed oczy Edypa i Mojżesza, dwie postaci opuszczonych na wypadki losu niemowląt. A chociaż we wszystkich prawnie epokach, kwestja narzucanego opiece publicznej sieroctwa, była mniej więcej przedmiotem prawodawczej i administracyjnej troskliwości, dziecię opuszczone, w wyrażeniu pospolitem *podrzutek*, wraz z pro-

stytucją, z którą ma nie jeden punkt zetknięcia się, jest dotąd zakazą nowożytnych społeczeństw.

Daliśmy zarys dwóch odrębnych systemów działalności, we względzie prawa do opieki publicznej podrzutków. Jeden z nich, protestancki, jest wpływem zimnej reflexji i taktu. Daleko mu jednak do stopnia dojrzałości, któremu by nie nie było do zarzucenia. Nie daje on ośmielenia rozpuszcie, bo niezapewnia uorganizowanego przytułku dla przychodzącej na świat drogami nieprawem i istoty. Ale, nieodrzucając bezwzględnie starania o los każdej sieroty, odpowiedzialność matki wspiera udziałem jej uwodziciela, nie bez dość znaczącego powikłania stosunków prawnych między pojedynczemi członkami społeczeństwa.

System nazwany katolickim, opierając tylko na matce odpowiedzialność za następstwa jej błędu, pociągnął za sobą potrzebę utrwalonej w Zakładach publicznych opieki nad dziećmi nieprawie urodzonymi. Lecz napotkał niemniej ważną niekonsekwencją w ośmielających do demoralizacji podnietach.

Ludzkość, to prawo naczelne chrześcijańskich społeczeństw, zamyka drogę dla tej zasady, któraby los i życie bezsilnej istoty opierała wyłącznie na sercu matki, zbyt słabiej, aby względy światowych uprzedzeń była zawsze zdolną poświęcać swęj powinności. Przerażająca marna dzieciobójstwa bardziej jeszcze uczyniła niepodobnem to doświadczenie. Kto wie jednak czy następstwa tego doświadczenia nie wypadłyby na korzyść ludzkości. Czy liczba dzieci, ginących z braku opieki i miłosierdzia, nie byłaby mniej znaczącą od tej, w jakiej umierają w Zakładach publicznych.

Przykład Francji, która przeszła wszystkie koleje doświadczenia byłby tu dosyć nauczającym, gdyby jej statystyka nie wykazywała przemagającej nad innemi społeczeństwami cyfry ogólnej śmiertelności dzieci, umierających tam w nienormalnym stosunku, z przyczyny ustalonego po miastach zwyczaju, wykarmiania niemowląt przez najemne kobiety, za obrębem dozoru i oka macierzyńskiego. Stosunek więc śmiertelności dzieci wspieranych w Zakładach publicznych, jest tam wyjątkowym, i za przykład do porównania nie może posłużyć. Jedno wszelako doświadczenie daje światło nader pouczające dla reformatów warszawskiego Zakładu podrzutków, a tém jest przytoczony już tu powyżej wykaz dzieciobójstw ze statystyki sądowej we Francji, który przedstawia dowód, że koła do tajemnego podrzucania dzieci nietylko nie stanowią ochrony od dzieciobójstwa, ale przeciwnie są do tej zbrodni podnietą.

Fakt ten pełen znaczenia dający się może wytłumaczyć przez zobojętnienie się w wysokim stopniu, za wpływem tego narzędzia, uczucia macierzyńskiego, przeważył na stronę administratorów domagających się uchylenia tego czynnika demoralizacji publicznę opinją reprezentacji narodowej i prasy, popieraną z namiętną wymową, że koła do podrzucania dzieci są jedyną i nietykalną rękojmnią dla względów ludzkości, a doświadczenie stanowczo to zdanie odparło. Znikły koła rozrzucone po całej Francji. Zastąpiła je rozsądnie kierowana opieka nad niedolą matek, którym nędza albo obawa hańby, dziecię z ręki wytrąca, i odtąd ochrona sieroctwa, *assistance publique*, przybrała kierunek godzący względy ludzkości z widokami obyczajów publicznych i oszczędności.

Przykład ten powtórzony i w innych krajach, chociaż na mniej rozległą skalę, przedstawia dość ośmielających pobudek do zamknięcia koła przy warszawskim oddziale podrzutków, będącego główną, a nawet jedyną przyczyną krytycznego położenia, w jakim się dziś znajduje ta instytucja.

Przytaczamy tu z notatek naszych cyfry, wyobrażające stosunek napływu dzieci przez koło, do przybywających jawnie legalnemi drogami.

Przybyło dzieci przez koło:

w r. 1867	2.223
„ 1868	2.368
„ 1869	2.342
Ogółem	6.933

Nadesłano przez policję w tych 3-ch latach do stałego lub czasowego pomieszczenia	136
Przyjęto przy złożeniu ofiary	459
Pozostało po zmarłych matkach w szpitalu	60
Dzieci mamek szpitalnych	442
Zwrocono od św. Łazarza	7
Razem	1.104

Dzieci więc wiadomego pochodzenia stanowią zaledwie $\frac{1}{7}$ część trzyletniego przybytku, a reszta przepelnia Zakład przybywając w tajemnicy.

Czy ten stosunek może być przypisany wyłącznie oddziaływaniu na moralność i obyczajowe usposobienie ułatwionego systematycznie podrzucania dzieci, zastanowić się należy nad innemi okolicznościami, mo-

gąciami wywierać wpływ bezpośredni na wzrastający stosunek nieprawych związków i będącego ich następstwem sieroctwa, którego jedynym przytułkiem staje się tak często choć mimowolnie zawodna łaska publicznej opieki.

Napotyka my tu między innemi twierdzenia, przypisujące ten fakt dwóm niezależnym od zasad organizacji Zakładu podrzutek okolicznościom: celibatowi garnizonu i wadliwej organizacji dobroczynności, nieogłędną jałmużną odzwyczajającą ludność od pracy i zarobku, i pogrążającą ją w nałogi lenistwa, przyczynę i źródło wszelkiego zepsucia.

Czy i w jakim stopniu celibat wojskowy wpływać może na rozstrojenie obyczajów i obciążanie opieki publicznej dziećmi nieprawych związków, obejrzyć się tu znów musimy na poglądy statystów francuzkich. Przywodzą oni faktycznie, że zmiana co do liczby garnizonów w danych miejscowościach, nie pociąga za sobą żadnej różnicy w statystycznej normie nieprawych urodzeń. Za przykład przywodzą fakt następujący:

W Lyonie, jednem z najludniejszych miast po stolicy Francji, liczba stałego garnizonu nieprzenosiła 3.000 ludzi; a przeciętna podrzutek, 1.800 rocznie. Po wypadkach zaburzeń w tém mieście, garnizon powiększony został do 12.000 ludzi, a mimo to cyfra podrzutek takim tylko ulegała zmianom, jakie były naturalnym wpływem ruchu miejscowej ludności.

Fakt ten nietrudnym jest do wytłumaczenia. Karność i nieustanne zajęcie garnizonów wojskowych odosobnia je od zetknięcia z miejscową ludnością. Dorywcze zaś związki jedynie dla żołnierza dostępne, przechodzą po większej części bez następstw, ze względu na klasę kobiet do tych związków przystępujących.

Wzrost liczby podrzutek w Zakładzie warszawskim, przedstawia pewną regularność postępu, w której nie można dopatrzeć żadnej ze zmianami garnizonu wspólności. Twierdzenia więc przypisujące wojskowości rostrój obyczajów i idące za tém następstwa, nie mają żadnego za sobą prawdopodobieństwa.

Uważamy również za przesadzone i naciągane obwinienia uorganizowanej dobroczynności, aż do wywierania wpływu podżegającego do rozpusty i skażenia obyczajów. Dobroczynność jest świętym prawa Bożego przekazem, węzłem braterstwa, zaszczytem ludzkości. Gwałtowny prąd nowożytnych utopji, wzruszający fundamenta społeczne, powikłał wyobrażenia zatrwożonych o przyszłość umysłów aż do upatrywania

wywrotnych sił w natchnieniach może najbardziej konserwatywnego znaczenia.

Wszystkie z takich poglądów wynikające rozumowania, a po większej części i wskazywane środki zaradcze, nie mają racjonalnej podstawy, i dość tu przytoczyć niefortunną doktrynę hr. Duchatel'a, która w pracy, tak często mniej niż jałmużna dla ubóstwa dostępnej, w oszczędności, tylko w nadmiarze środków możliwej, i wstrzemięźliwości w małżeństwie, mającej powstrzymać rozplód niedoli, widzi wytkniętą drogę do zastąpienia szkodliwej, zdaniem autora, dobroczynności i zakończenia cierpień ludzkości.

Co do Warszawskiego Towarzystwa Dobroczynności, przy ocenieniu jego działalności, wyradzać jakoby mającej próżniactwo i złe nałogi, wzrok zwraca się mimowolnie w przeciwnym kierunku, i dostrzega dążność do pogodzenia praw miłosierdzia z zasadami rządności i przezorności, jako też z usiłowaniem rozwinięcia w kierunku pracy i zaradności umysłów młodzieży, dla której w swych instytucjach Towarzystwo daje przytułek.)

Wspieranie prawdziwej niedoli, jak z jednej strony jest obowiązkiem ciała skojarzonego pod godłem dobroczynności, tak z drugiej, nie może się nazywać jałmużną, o ile w tém wyrażeniu pojmujemy dar na wyciągniętą rękę żebraka. Takiego zaś kierunku nie można dopatrywać w działaniach tego stowarzyszenia. Czy zaś wyczerpuje ono zadanie miłosierdzia, pomimo niebezzasadnie czynionych mu zarzutów przekraczania granicy swych środków, na to pytanie odpowiada odsłaniana codziennie przez osobną gałąź dobroczynności falanga nędzy ukrytej i wyjątkowej, w liczbie przechodzącej wszelkie wyobrażenie.

Dla wyrozumienia doniosłości działania i wpływu zaszczepionej w obyczaje albo uorganizowanej dobroczynności, konieczne należy oddzielić przyczynę od skutku. Działalność dobroczynności przejmuje następstwa całkiem niezależnych od siebie okoliczności. Niedola bez której nie ma dobroczynności jest już faktem spełnionym, gdy ta ostatnia dzieło swe rozpoczyna. Dziwaczném zaś byłoby pojęciem utrzymywać, że dobroczynność podnosi swą rękę dla wspierania urojonej albo fałszywej niedoli, i posuwa swe zaślepienie aż do wytworzenia skutków, których przyczyny nieistniały w położeniu i zbiegu okoliczności.

Zresztą, o ile pobłędzenie jest rzeczą nieodłącznie od każdego dzieła ludzkiego, o tyle i w szafunku miłosierdzia zdarzać się mogą wypadki podejścia dobrej wiary. W tych jednak mimowolnych zboczeniach nie można widzieć zarodków publicznego zepsucia.

Moglibyśmy wszelako tę tylko nawiasowo uczynić tu uwagę, że wpływ działalności na moralność i obyczaje Warszawskiego Towarzystwa Dobroczynności, zyskałby absolutne uznanie nieuprzedzonych umysłów, jeśliby za najcelniejszego czynnika swych natchnień filantropijnych poczytało: *jałmużnę pracy*. Myślą tego wyrażenia jest to mniemanie, że nie zawsze niedola jest następstwem zupełnej bezwładności sił wrodzonych do pracy, że źródło pracy w naszych okolicznościach tak jest jeszcze obfite, że nawet niejednemu kalectwu dać może zarobek, czego żywym przykładem jest Zakład dla głuchoniemych i ociemniełych, który potrafił uzdolnić do pracy i zarobku najdotkliwsze kalectwo, jakim ludzkość została nawiedzona; że nakoniec, początkiem zbratania miłosierdzia z pracą, stałoby się może mogła jakaś osobna i skierowała ku temu celowi częśćka organizacji, np. oddziału stręczenia pracy, którego jedynym zadaniem byłoby usiłowanie zajęcia wyciągającego rękę ubóstwa, tak, iżby idea błogosławieństwa w pracy „*Ora et Labora*”⁽¹⁾, zaszczeniała się we wszystkie odnogi naszego społeczeństwa.

Niemniej zbawienne następstwa dla widoków utrwalenia łączności matki z wydanym na świat dziecięciem, wydałoby mogło skierowanie troskliwości Towarzystwa ku niedoli macierzyństwa, bądź moralnej, bądź materialnej, będącej jedną z główniejszych przyczyn tak tu upowszechnionego podrzucania niemowląt. Kilkadziesiąt lat wytrwałej i sumiennej pracy Towarzystwa, przenikającej we wszystkie warstwy trapiionej nędzą ludności, zjednały jej zaufanie, dające niemal niezawodną rękojmię powodzenia tych usiłowań. Rozwinięta w tym kierunku działalność, za myśl swą przewodnią poczytałaby winna podanie ręki, niosącej pomoc i ośmielenie zbłąkaną matkę w pierwszych chwilach po wydaniu na świat dziecienia. Są to momenta stanowcze dla jego losu, a nieraz i życia. Rozpaczone położenie zbolalej i przerażonej kobiety, uprzedza czynem wyrodnym chwilę, w której wrodzone uczucie matki zdoła rozwinąć się w pełni, i zapanować nad całą jej istotą. Perswazja i pomoc materialna w tych momentach, nie mogą być bez wpływu na los dziecienia. Nie taimy przed sobą trudności tego zadania, nie jesteśmy nawet w stanie dopatrzeć dróg jakimi rozwinałoby się mogło praktycznie. Wypowiadamy jednak to zdanie, w myśli, że Towarzystwo Dobroczynności doznawszy zawodu miłosierdzia dla niemowląt na drodze chybionej, tak tu, jak w innych krajach instytucji żłob-

(1) Módl się a pracuj.

ków, niezrazi się pierwszym niepowodzeniem, i nieopuści najgodniejszego swój troskliwości przedmiotu. Złączenie się w tym celu z innemi tu istniejącemi towarzystwami, których częścią zadania jest miłosierdzie dla ubogich matek i dzieci, prędkiej lub późnziej zamiary te pomyslnym skutkiem uwieńczyłby mogło. Stowarzyszeniami, o których tu nadmieniamy, są: Bractwo św. Wincentego a Paulo; Instytucja Jakmużnicza przy klasztorze PP. Sakramentek, a wreszcie Towarzystwo Dam pod nazwą Matek chrześciańskich, które łącząc z modłami za swém potomstwem czyny miłosierdzia i poświęcenia się dla opuszczonego i zgubą zagrożonego sieroctwa, tém pewniejszą miałyby otuchę, że ich modły u Tronu Przedwiecznego wysłuchane zostaną.

Z uwag powyższych wynika, że jakkolwiek przyczyną zwiększającej się liczby podrzutek, jest pogorszający się stan obyczajów publicznych, główną jednak podniętą do tego faktu, są okoliczności mające źródło w wadliwej organizacji Zakładów przytułku dla sierot, a w tych liczbie najpierwsze trzyma miejsce dowolność i niemal zachęta do podrzucania dzieci, za pośrednictwem umyślnie w tym celu urządzonego a dniem i nocą przystępnego bez żadnej kontroli narzędzia.

Wprawdzie trudno by dowieść, że demoralizacja jest prostym i bezpośrednim działaniem tego narzędzia wpływem; ale jest ułatwieniem rozpusty, i bez zaprzeczenia największa liczba podrzuceń nie miałyby miejsca, jeśliby koła szpitalne drogi do nich nieotwierały.

Śmiertelność dzieci nieprawych jest najmniej dwa razy większą od liczby umierających między prawnie narodzonemi; koła więc do podrzucania dzieci, jako uwalniające rodziców od uciążliwego następstwa nieprawych porodów, wywierają wpływ bezpośredni na wielką śmiertelność opuszczonych przez matki niemowląt (¹).

Prócz tych tak wyraźnych niekonsekwencjach tego sposobu rozciągania opieki nad dziećmi opuszczonemi, i ta jeszcze zastanawia uwagę, że koła ogalającą z praw stanu i obywatelstwa, znaczną liczbę dzieci prawnego urodzenia, które ich wyrodni rodzice podrzucają Zakładom publicznym, bez potrzeby i usprawiedliwiających pobudek.

Zobaczmy teraz czy i jaka jest dobra strona tego systemu, zdolna chociażby w małej części zaważyć na szali tylu obciążonej niedogo-

(¹) Według raportu Prefekta Policji Paryża do Ministra Spraw Wewnętrznych, na 14 dzieci wychowywanych przez matki, umiera 1; w Zakładach zaś podrzutek umiera 1 na 3. P. Benoiston de Chateauneuf utrzymuje, że opuszczanie dzieci przez matki, jest przyczyną większych strat dla ludzkości, jak dwie najgroźniejsze klęski: wojna i zaraza.

dnościami. Jest nią tylko ochrona honoru kobiety zbłąkanéj i jeszcze niezahartowanéj na piętno hańby, jaką przesąd opinii świata błąd ten okrywa. Ale i ta okoliczność jest bardzo małego znaczenia; kobiety dzieci podrzucające, po większej części nie są wcale nowicjuszkami na drodze zepsucia, a są inne równie skuteczne sposoby zachowania tajemnicy istotnie potrzebnej dla małej liczby kobiet, dbających jeszcze o honor i dobre imię u świata.

Jakież są pobudki stronników przyjmowania dzieci w biurach otwartych.

Chcą oni zmniejszenia, w widokach moralności i budżetu, występnego czynu opuszczania dzieci przez ich rodziców.

Chcą przywrócić zakładom przytulku dla sierot ich charakter wysokiej moralności, haniebnie poniżony wyzyskiwaniem przez gorszącą demoralizację.

Chcą mieć sposobność odrzucania dzieci, które ich rodzice są w stanie sami wychować, i przez to mieć miejsca otwarte dla sierot, istotnie pozbawionych opieki.

Chcą prawnie połączonym rodzicom zamknąć drogę do podrzucania dzieci, i zachować należne tym dzieciom prawa cywilne, na utratę których są narażone w tak wielkiej liczbie.

Lecz nie chcą tego wszystkiego inaczej jak pod dwoma najnieuchronniejszymi warunkami: system ich potrafi najściślej uszanować tajemnicę rodzin, i następstwa jego nie wpłyną na zwiększenie liczby podrzuceń, ani dzieciobójstw. Jeżeli nastają z głębokim przekonaniem na zmianę przez siebie proponowaną, czynią to z pewnością pogodzenia swego systemu z tajemnicą w małej liczbie wypadków, gdzie jest ona potrzebną, i w zaufaniu w niemylność dat urzędowych, przekonywających, że bezpośredni następstwem znoszenia kół, nie jest powiększenie lecz zmniejszenie liczby dzieciobójstw, — fakt bardzo zadziwiający, ale stwierdzony z gruntowną pewnością. (Terme i Monfalcon).

Wszystkie te uwagi prowadzą do przekonania, że pierwszym i najsilniej dowiedzioną potrzeby czynem reformy warszawskiego Zakładu podrzutek, powinno być zniesienie koła, i zastąpienie go gruntownie obmyślonym sposobem przyjmowania dzieci otwartą drogą, przy zachowaniu tajemnicy gdzie jej potrzeba jest dowiedzioną, i pogodzeniu warunków ochrony sierot, z ich zdrowiem, bez przekraczania zakresu środków rozporządzalnych.

Lecz tu następcza się pytanie, czy system bezwarunkowego przyjmowania dzieci podrzucanych Zakładowi przez koło, nie ma za sobą prawo-

dawczej zasady, i czy może być uchylony przez prosty akt administracyjny.

Widzieliśmy już, że w dokumentach erekcyjnych szpitala Dzieciątka Jezus, nie ma żadnej wzmianki o sposobie przyjmowania dzieci do oddziału podrzutek, a chociaż dekret króla Augusta III mieć chce, aby do szpitala przyjmowane były wiecznemi czasy wszystkie bez braku dzieci podrzucane, nie ma to wcale znaczenia, aby Zakład ułatwiał fakt podrzucania, i doń niejako otwartém na zewnątrz narzędziem zachęcał. Co do samego podrzucenia, mogło ono być dawniej w pewnych warunkach tolerowaném, skoro artykuł 326 prawa karnego z r. 1818 dawał *implicite* upoważnienie do podrzucania dzieci w instytucjach publicznych. Lecz skoro dziś obowiązującym kodexem kar głównych i poprawczych fakt ten został bezwarunkowo wzbroniony, z wymiarem kar surowych w moc art. 987 i 8 za podrzucenie dziecka aż do lat 7-u życia, w jakichkolwiek okolicznościach i miejscach, tolerowanie tego czynu, a tém bardziej ułatwianie środków spełnienia onego, jest aktem gorszącej nielegalności, i jeżeli dotąd był on bezkarnie spełniany, przypisać to tylko można pewnego rodzaju nieoględności lub przeoczeniu.

Tę tak przeważną pobudkę do zmiany dziś istniejącego trybu postępowania, wspiera jeszcze konieczność podźwignienia Zakładu z toni upadku, którym jest zagrożony, a jedyną i najprostszą drogą do tego jest zmniejszenie jego ciężarów, przez postawienie go w możności rozróżniania prawdziwego sieroctwa, nie mającego schronienia jak pod tarczą publicznej opieki, od ofiar zapoznania najpierwszych obowiązków ludzkości, albo ohydnej spekulacji. Zastąpienie koła przez biuro otwarte, choćby nawet przyjmowano wszystkie dzieci bez wyboru i rozróżnienia, polepszyłoby zaraz byt instytucji tak pod względem moralnym jak i materjalnym. Fałsz i obłuda nie łatwoby się ośmielały zaświecić oczyma, z narażeniem się na odpowiedzialność za czyn prawem wyraźnie wzbroniony,

Nie można jednak zaprzeczyć, że [zbyt nagłe przeprowadzenie tej zmiany, potrącając nałóg wrośnięty od tak dawna w obyczaje ludności, mogłoby za sobą pociągnąć niejakię niedogodność. Potrzebna by więc tu była pewna ostrożność postępowania, jak np:

Ogłoszenie przez pisma publiczne i z ambon, że w pewnym a dość odległym dniu od daty ogłoszenia, koło do podrzucania dzieci zostanie zamknięte; ale każdemu służyć będzie prawo zgłosić się do Zakładu opieki nad sierotami z niemowlęciem aż do lat np. 3-ch jego życia, i tam po udowodnieniu jego sieroctwa i braku środków utrzymania,

dziecię to zostanie niezwłocznie przyjęte i otrzyma staranne wychowanie;

że gdzie rodzicom lub opiekunom niezbywa na środkach utrzymania, ale okoliczności niedozwalają im trudnić się wychowaniem dziecka, będzie ono również przyjęte za opłatą stale oznaczoną w Zakładzie;

że jeżeli zgłaszający się oświadczy żądanie zachowania tajemnicy o pochodzeniu dziecienia, tajemnica ta będzie jak najściślej uszanowaną;

że podrzucenie dziecka czy to w Zakładzie czy gdzieindziej, stanowi czyn prawem wzbroniony, i na sprawców ściągnie surową odpowiedzialność.

Drugim środkiem przechodnim do zamknięcia koła, byłoby mogło zaamykanie go zrazu w ciągu jednego dnia w danym czasie; następnie w ciągu 2-ch, 3-ch dni, i tak dalej aż do zostawiania koła otwartem tylko przez dzień jeden, i w ostatku całkowitego uchylenia. Obok tego jednak Zakład powinien być od razu postawiony w możności przyjmowania bez przerwy na wychowanie dzieci, jeśli te będą w warunkach zupełnego opuszczenia i bez żadnej opieki.

Przechodzimy do kwestij zasad i warunków do przyjmowania dzieci drogą otwartą, w biurach osobno w tym celu urządzonych.

Lecz tu naprzód przytoczyć winniśmy Najwyżej zatwierdzone pod dniem 24 czerwca (6 lipca) 1871 r. przepisy o przyjmowaniu do St.-Petersburgskiego Domu wychowania i zwracaniu z niego dzieci.

1. W Domu wychowania przyjmowane będą w każdym czasie dnia i nocy nieprawe niemowlęta, w wieku nie przechodzącym jednego roku. Mogą być one przynieszone albo z wypisami z ksiąg stanu cywilnego o ich urodzeniu i chrzcie, albo bez tych wypisów. W razie życzenia rodziców niemowlęcia, aby zachowaną była tajemnica jego urodzenia, akt stanu cywilnego może być złożony w opieczętowanej kopercie z napisem: „wypis z księgi urodzenia i chrztu nieprawego dziecienia, urodzonego dnia . . . miesiąca . . . roku . . . w mieście lub wsi N. N., powiatu . . . gubernji . . . i ochrzczonego przez księdza N. N. Pod tém wszystkiem powinien być podpis księdza, a koperta zapieczętowana kościelną pieczęcią.

2. Dzieci pomieszczone w Domu wychowania przy złożeniu wypisu z ksiąg stanu cywilnego, mogą być zwracane matkom lub krewnym w ciągu lat trzech od urodzenia, bez żądania zwrotu kosztów utrzymania dziecka w tym czasie. Adoptowanie dziecka przez osoby postronne tylko po trzech latach jest dozwolone. Co do niemowląt oddanych bez świadectw urodzenia, te mogą być zwracane tylko w ciągu sześciu tygodni po umieszczeniu w Zakładzie. Po tym czasie już zwracane nie będą.

3. Dzieci po latach 3-ch oddane wraz z metrykami ich urodzenia, mogą być zwracane matkom lub krewnym nieinaczéj jak po przekonaniu się, że żądający zwrotu są w stanie zapewnić los dziecku, a obok tego wniosą na rzecz dziecka odbieranego najmniej 50 rs. Dzieci adoptowane przez osoby postronne, już nie będą zwracane.

4. Przynoszący do Domu wychowania wraz z metryką dziecko nieprawego urodzenia w wieku od 6-u tygodni do 2-ch miesięcy, otrzymają rubli 10 za karmienie dziecka, z dodaniem 3-ch rubli, jeżeli świadectwem lekarskié m udowodnione będzie zaszczepienie dziecka ospy ochronnéj. Nadto, matkom dzieci mających nie więcéj jak miesiąc od urodzenia, a przyniesionych choćby i bez metryki, wolno, dla otrzymania wsparcia, w ciągu trzech dni od przyniesienia, brać je napowró t i przynosić powtó rnie aż do 2-ch miesięcy wieku dziecię ciego, lecz już nieinaczéj jak z metryką urodzenia.

5. Dzieci prawego urodzenia mogą być przyjmowane na wykarmienie tylko do jednego roku życia, i w tym jednym wypadku kiedy matka nie żyje, lub tak jest chorą, że nie może karmić dziecię cia piersią, a ojciec nie ma środków naję cia mamki. Przytę m złożone być winny dowody następujące: wypis z ksiąg metrycznych, świadczący o prawości urodzenia dziecka i śmierci matki; świadectwo miejscowéj policji, że ojciec nie ma funduszu na naję cie mamki; świadectwo lekarskie o chorobie matki, jeżeli ta żyje lecz nie może karmić dziecię cia. Zwierzchności Domu wychowania służy prawo delegowania jednego ze swych lekarzy dla zrewidowania matki prawego dziecka, jeżeli zachodzić będzie wątpliwość pod wzglę dem ję j zdolności do karmienia swego dziecię cia. Tak te dzieci, jak wszystkie utrzymywane w Zakładzie winny być pomieszczane we wsiach na wychowanie.

6. Po roku pobytu w Zakładzie dziecka prawego, będzie ono zwrócone rodzicom. Jeżeliby się zaś ci wzbraniłi od przyjęcia onego, zostaną do tego zmagleni policyjnie, a razem zapłacą za czas dłuższego nad rok jeden pobytu dziecka w Zakładzie po 2 rs. 50 kop. za każdy miesiąc. Ściąganie téj należności odbędzie się prostą drogą policyjną; lecz opiekunowi honorowemu Zakładu służy prawo umorzenia téj należności w wypadkach zasługujących na uwzględnienie.

7. Dzieci podrzucane za obrębem Domu wychowania winny być doń przyjmowane; lecz będzie o tē m zawiadomioną policja, celem wyprowadzenia śledztwa, które jeżeli wykryje ojca lub matkę, podrzutek będzie im zwrócony. W przeciwnym razie, dziecko pozostaje na wychowaniu w Zakładzie.

8. Pod te przepisy podchodzą dzieci przysyłane z Zakładu położni czego, ze szpitali i z innych podobnych instytucij, jako tē z z policji.

Zasady te, zdają się nam godzącymi niemałe trudności i literalne przejęcie ich dla warszawskiego Zakładu podrzutków, byłoby nader właściwem, gdyby nie zachodziła potrzeba pewnych znaczących odstępień ze względu na brak odpowiedniego uposażenia tutejszego Zakładu i niektóre jeszcze okoliczności, nie mające miejsca w położeniu St.-petersburskiej instytucji.

Wypowiemy tu te różnice i zdanie jakie odstąpienia ułatwiłyby asymilacją tych zasad dla warszawskiego zakładu.

Przedewszystkiem zwraca tu uwagę najniwłaściwsze pod każdym względem połączenie Zakładu dla niemowląt ze szpitalem. Następstwa tego są:

Pogorszenie stanu sanitarnego instytucji przez bezpośrednie zetknięcie obrębów jego lokalu ze skażonem szpitalnemi wyziewami powietrzem.

Szczupłość izb przeznaczonych dla niemowląt, w których natłok ich wraz z mamkami oddziaływa i z téj przyczyny na skażenie powietrza, którego czystość jest najpierwszym warunkiem zdrowia niemowląt.

Zajęcie znacznego obrębu w gmachu instytucji, którego opróżnienie rozszerzyłoby szczupłą przestrzeń miejsc przeznaczonych dla chorych.

Utrudnienie dozoru i gospodarstwa w Zakładzie, jednoczącym w sobie tyle różnorodnych i niezależnych od siebie gałęzi.

Łączność z największą instytucją krajową, czyni niemożliwemi ofiary miłosierdzia na Zakład niemowląt, którego odosobnienie dałoby możliwość czerpania znacznych z tego źródła zasiłków.

Odlączenie więc Zakładu jest najpierwszym warunkiem dojrzałej obmyślonéj reformy. Sądziłibyśmy, że najwłaściwiej do pomieszczenia go w odosobnieniu posłużyłaby mogła posiadłość zwana folwarkiem Ś-to-Krzyżkim, a stanowiąca dziś własność szpitala Dzieciątka Jezus. Rozległa i otwarta przestrzeń téj miejscowości, czystość powietrza, ogród zarosły starodrzewem, zapewniłyby wszystkie warunki zdrowia dla dzieci, któreby tam znalazły przytułek.

Całą trudnością byłyby tu tylko koszta wzniesienia potrzebnych zabudowań. O ileby jednak Zakład otrzymał organizację odpowiednią jednemu celowi swojemu otwierania przytułku dla dzieci pozbawionych wszelkiej w społeczeństwie podpory, koszt utrzymania onego niewynosiłby ani połowy dzisiejszych wydatków; nakład więc jednorazowy na potrzebne budowle jeszczeby niedorównał sumie oszczędzonej choćby na trzyletnich tylko wydatkach. Domysł tak znacznego zmniejszenia się liczby niemowląt do Zakładu przybywających, opiera się na-przód na warunku zniesienia koła. Jawność ułatwi zwierzchności Za-

kładu środki sprawdzania niedoli dziecka, jedyną do przyjęcia go stanowiącą kwalifikację. Jeżeli organizacja przejmie zasady urządzenia petersburskiego, przytułek będzie tylko otwarty dla dzieci nieprawych i to tylko w zupełnym ich opuszczeniu i niewiadomości o rodzicach, albo ich ubóstwie. Wyjątkowy i krótkotrwały przytułek dla dzieci prawego urodzenia, będzie tu małego znaczenia.

Następuje tu jeszcze pytanie, czy Zakład ma być otwarty bezpłatnie dla wszystkich dzieci tak z Warszawy jak z całego kraju, a nawet z po za granic onego, czy też ma mieć pewne co do miejscowości pochodzenia dzieci ograniczenie. Praktyka miejscowego zarządu w oddziale podrzutków przekonywa, że znaczna liczba dzieci podrzucanych przybywa z prowincji. Dowodem tego są kartki znajdujące się przy dzieciach, pochodzenie ich z po za obrębu miasta wykazujące. Kartek tych w pierwszych trzech miesiącach r. 1869 było 141 na 430 dzieci w tym przeciągu czasu do Zakładu przybyłych. Wprowadzenie dokumenta erekcyjnego nie zakresliło żadnych granic dla działalności Zakładu. Sądzilibyśmy jednak, że jeżeli podwoje instytucji nie mają być bezwarunkowo zamknięte dla sierot z prowincji, to koszt ich utrzymania winien być w całości Zakładowi przez gminy pochodzenia sieroty zwracany. Ten obowiązek jest prostym wpływem ducha Najwyższego ukazu z r. 1864, o organizacji gmin w Królestwie Polskiem.

Z drugiej strony, kodex kar głównych i poprawczych w art. 721, przyznaje uwiedzionej kobiecie, która została matką, prawo do alimentów od uwodziciela. Niewiadomo nam, jak ten przepis jurisprudence tutejsza godzi z zasadą kodexu cywilnego, niedozwalającą dochodzenia ojcostwa. Ten jednak obowiązek praktycznie w czyn wprowadzony, zmniejszyłby znacznie liczbę niemowląt, bezpłatnie podejmowanych w Zakładzie. Nadto, charakter jego byłby całkiem przechodni przy zasadzie wychowywania wszystkich dzieci przez mamki wiejskie. Koszt więc przeniesienia w inne miejsce Zakładu, choćby za sobą pociągnął potrzebę zaciągnięcia pożyczki, umarzającej się częścią corocznych oszczędności, jeszczeby w lepszych niż dzisiejsze postawił instytucję warunkach ⁽¹⁾.

Zwracamy tu jeszcze uwagę na okoliczność następującą: W opisie teraźniejszej organizacji zakładu przywieśliśmy, że uiszczenie jednorazowe tak zwaną ofiarą 7 r. 50 kop., daje każdemu prawo do pomieszczenia dziecięcia na stałą i długoletnią opiekę. Zasada ta jest zaró-

(1) W aktach b. Rady Głównej Zakładów Dobroczynnych, znajduje się dojrzałe opracowany operat urządzenia Zakładu dla sierot niemowlęcych przez osobny Komitet, któremu przewodniczył p. Alexander Ostrowski.

wno niesprawiedliwą jak uciążliwą dla instytucji. Ofiara powinna być czystą i bezwarunkową; płaca zaś za pomieszczenie dziecka powinna wyrównywać istotnym kosztom utrzymania onego. Nie może to stanowić wielkiego ciężaru dla osób interesowanych, bo zazwyczaj oddawane są w ten sposób do Zakładu dzieci kobiet najmujących się na mamki do osób zamożnych, wyręczających je w uiszczeniu ofiary.

W ogólności, pierwszą zasadą i dążeniem zwierzchności Zakładu, byćby powinno przychodzenie w pomoc matkom, ażeby swych dzieci nie opuszczały, jeżeli na pomoc tę zasługują i są w potrzebie uciekania się do niej, tak iżby Zakład tylko w granicach najnieuchronniejszej potrzeby obarczał się ciężarem i odpowiedzialnością wychowywania dzieci, macierzyńskiej staranności potrzebujących.

Zwracamy tu także uwagę, że przyjmowanie dzieci konających, a nawet chorych, niepowinnoby mieć miejsca w Zakładzie, który jest instytucją wychowującą, a nie szpitalem. W każdym więc razie, gdzieby dziecię chore było przyniesione do Zakładu, raczniej udzielałby mu należało zasiłek dla pomieszczenia w szpitalach dzieciennych, dziś już otwierających się w Warszawie, niż przyjmować obowiązek leczenia tyłu uciążliwych wymagających warunków, a zwiększeniem śmiertelności instytucją dyskredytujący.

Co do higienicznych warunków Zakładu, nie wiele tu mamy do przytoczenia z własnych poglądów i pojęć, bo kwestja ta jest zadaniem odrębnej specjalności. Rozszerzymy się jednak nad najważniejszą jej częścią, to jest sztucznego karmienia niemowląt, przytaczając teorie i zdania specjalistów, znanę w świecie nauki i doświadczenia. Zaczynamy zaś od skreślenia przystępnego dla pojęć ogólnych, a odnoszącego się do tej materji wyjątku z historycznego zarysu stuletniej exystencji Domu wychowania w Moskwie.

„Prawo natury wymaga, ażeby każde stworzenie ssące, własnym mlekiem karmiło nowo-narodzone swe dziecię, i dla tego to ostatnie opatrzone jest przyrządem odpowiednim warunkom trawienia mleka swęj matki, albo jednogatunkowej istoty. Ciele bezpiecznie karmi się mlekiem krowy, bo żołądek jego posiada wszelkie warunki trawienia tego pokarmu, kiedy przeciwnie, dziecię, przynajmniej w pierwszym roku życia, może karmić się tylko bez szkody mlekiem kobiety, krowie zaś jest dlań źródłem cierpień.

Przyrząd trawienia u trawożernych i mięsożernych, różni się bardzo znacząco. U pierwszych żołądek i przewód kanałowy jest większy, szerszy i nieporównanie dłuższy, tak, że długość kiszek 9 do 11 razy przenosi długość ciała; kiedy u drugich żołądek jest mały, kiszki wąskie

i tylko pięć razy dłuższe od ciała. Oprócz tego u mięsożernych żołądek ma kształt owalny, leży bardziej w ukośnej linii do kierunku ciała i nie ma ślepego worka, znajdującego się u karmiących się mieszanym pokarmem; nadto u przeżuwających rozwija się ten worek nadmiernie do wielkości prawie trzeciego żołądka.

Żołądek dzieci piersiowych ma podobieństwo do żołądka zwierząt mięsożernych, bo nie ma ślepego worka, jest znacznie mniejszy i leży w odmiennym położeniu do ciała. Jeżeli teraz porównamy go z żołądkiem cielęcia, to zobaczymy, że w szerokim czworakim żołądku tegoż, jako też w jego długim i szerokim przewodzie kiszkiowym, tak wiele oddziela się niezbędnych do trawienia cieczy, i mleko tak długo zatrzymuje się w swoim przebiegu, dopóki w zupełności strawione i wessane do organizmu nie zostanie. Żołądek zaś dziecięcia jako mały i z krótkim przewodem kiszkiowym, naturalnie znajdować się musi w odmiennych warunkach co do mleka krowiego, którego skład jest różny od kobiecego, tak co do jakości jak i ilości jego części składowych. Przekona o tém następująca tabela porównawcza, ułożona podług Bernarda.

	Mleko kobiece	Mleko krowie
Wody	889,08	864,06
Stałych składowych części. . . .	110,92	135,94
Tłuszczu	26,66	36,12
Sernika i istot ekstraktowych. . .	39,24	55,15
Cukru mlécznego	43,64	38,03
Ogniotrwałych soli	1,38	6,64

Charakterystyczna różnica między kobiecém i krowiem mlékem, polega na tém, że sernik pierwszego (część główna karmiąca), zmiażdża się w żołądku dziecka w niewielkie strzępki i przedstawia lekką rozpuszczalną galaretę; kiedy sernik mleka krowiego zbiera się w duże zwarte gruzły.

Pulchne miazgi mleka kobiecego z łatwością przechodzą proces trawienia; przeciwnie sok żołądkowy piersiowego dziecięcia nie jest w stanie roztworzyć twarogu mleka krowiego. W skutek czego dziecię albo wyrzuca ten twaróg górą, lub też pozostaje on w przewodzie kiszkiowym w postaci dużych, kwaśnych, nieprzetrawionych i drażniących materij.

Mleko krowie z mlékem kobiecém nietylko w żołądku dziecka, lecz i w stanie naturalnym przedstawia godną uwagi różnicę.

Sernik mleka kobiecego przy 30° R. za dodaniem kwasu solnego, dość powolnie się ścina i przedstawia drobno-ziarnistą pływającą w serwatce masę, kiedy przeciwnie mleko krowie ścina się w takim razie daleko prędzej i sernik jego oddziela się ściśtemi, trudno oddzielające-

mi się strzepami; sernik tego mléka już nierozpuszcza się, kiedy mléko kobiéce łatwo przemienia się w emulsję.

Z uwagi na wiadomy brak mléka kobiécego przy karmieniu noworodków w zakładach publicznych, jak i na inne okoliczności, jak np. że dzieci nie może długo zostawać bez pokarmu, bo żołądek jego przyjmując naraz objętość mléka około dwóch uncij, w dwóch godzinach już ten pokarm przetrawia, i w takich odstępach czasu zadawanie nowego pokarmu jest potrzebném, karmienie więc sztuczne, przedstawia wiele trudności, a głównie tę, że niepodobna doić krów co dwie godziny, pozostawienie zaś mléka pod wpływem powietrza, zaraz proces rozkładu ułatwia; tłuszcz oddziela się i pływa na wierzch, cukier mléczny przechodzi w kwas mléczny, który nasycą obecną w mléku sodę, a sernik rozpuszczalny tylko w obec wolnej sody i zasadniczego fosforatu sody, wydziela się i ścina.

Również godne zastanowienia i praktycznego zastosowania, są zdania i reguły następujące:

„Wszelkie zaprawy naturalnego pokarmu dziecięcia, którym jest mléko, np. woda chlebowa, infuzja kwiatu pomarańczowego, rumianku, bratek, syropu, cykorji i t. p., jako szkodliwe i niebezpieczne, gdziekolwiek mają miejsce, winny być jak najrychlej uchylone.

Karmienie sztuczne tam tylko użytém być powinno, gdzie jest niepodobieństwem dać dziecku pierś matki lub mamki.

W Zakładach publicznych dla dzieci, sposób ten karmienia jest prawie zawsze śmiertelnym, gdy trwa czas dość znaczny. Jest tojedna z najgłówniejszych przyczyn wielkiej śmiertelności dzieci publicznie wychowywanych.

Mówią, że za obrębem Zakładów publicznych, dobre przedstawia on rezultaty. Przytaczają przykłady dzieci pomyślnie wykarmionych, ale zamilczają o ofiarach téj metody, a te są bardzo liczne.

Nie możemy jak zaprotestować stanowczo przeciw zastosowaniu tego sposobu karmienia niemowląt, jak chyba w nieuniknionej ostateczności.“ (Doktór L. Odier z Genewy).

„Tam gdzie mléko kobiéce nie jest dość obfitém (jak w Zakładach publicznych, gdzie nieraz jednéj mamce powierzają po dwoje i troje dzieci), mléko kobiéce może być posiłkowane mlékiem krowy lub oslicy.

Mléko zwierzęce zmieszane być winno po połowie z wodą nieco ocukrzoną, aby skład jego przybliżyć o ile można do kobiécego. W miarę wzrostu sił dziecka, ilość wody zmniejszaną być winna.

Mieszanka często powinna być odnawiana i zadawaną w temperaturze 30 stopni ciepłomierza stostopniowego. Przy ogrzewaniu strzedz się zagotowania się płynu.

Smoczek, z którego dziecię pokarm przyjmuje, powinien być jak najczyszciej utrzymywany, przy staranném obmywaniu po każdym użyciu. Najlepsza pruska metoda używania dwóch smoczków dla każdego dziecka, z których jeden zawsze jest zanurzony w czystej wodzie i z niej brany do każdego użycia.“ (Doktor Emile Alix).

„Niepodobna potępić bezwarunkowo sztucznego karmienia; ale wielka zachodzi różnica między smoczkiem familijnym i administracyjnym. Tam jest matka, która sercem i ręką kieruje zadawaniem dziecku pokarmu. Niedopusci ona, aby naczynie było nieczyste, mleko nieświeże, nieodpowiedniej temperatury, nieregularność w zadawaniu pokarmu. W zakładach publicznych staranność około dzieci jest pospolitą posługą, i tam ten sposób karmienia jest z małym wyjątkiem śmiertelnym. O ile więc można, bezwarunkowo zaniechanym być winien.“ (Rozprawa o śmiertelności dzieci w Bordeaux).

„Sztuczny pokarm stanowi mleko krowy, albo innego zwierzęcia, którego wybór uczyni lekarz względnie do stanu zdrowia dziecka, jego sił i dziedzicznych usposobień, które również przy wyborze zwierzęcia mieć na względzie należy.

Następnie lekarz oznaczy ilość pokarmu na raz jeden użyć się mającego, a najpilniej wzbraniać będzie udziału matek lub karmielek, usiłujących zazwyczaj wzmacniać rozcieńczone mleko mącznemi i osadowemi emulsjami. Niczem więc jak czystą wodą mleko rozcieńczone być nie powinno, a to w stosunku do wieku dziecięcia i przymiotów mleka, w którym nietrudno dostrzedz zbytek tłuszczu, séra, białka i t. d.

Można przyjąć za regułę, że do pięciu lub sześciu pierwszych tygodni życia dziecka, dodawać należy połowę albo dwie trzecie części wody, w celu zbliżenia o ile można warunków fizjologicznych pokarmu sztucznego do mleka matki w tym wieku jój dziecięcia.

Po sześciu tygodniach, dwóch miesiącach i dalej, stosunek wody zmniejszać należy, ażeby zadosyćuczynić wymaganiom wzmagających się sił dziecka, zanim ustalenie się jego organizmu dozwoli karmić go czystym mlekiem, aż do czasu odłączenia.

Na szczególną zasługuje uwagę potrzeba przywrócenia pokarmowi mlécznemu własności pobudzających, których pozbawione zostało przez rozcieńczenie wodą. Środek ten zależy na dodaniu do mleka rozcieńczonego małej cząstki soli, a jeszcze mniejszej cukru.

Tak przyrządzony pokarm, o ile nie zostanie nigdy skażony dodaniem często praktykującym się substancji mącznych, krochmalnych, osadowych i drażniących, nie pociąga już zgoła za sobą niedogodności drażnienia delikatnych przyrządów trawienia dziecięcia, a często jest

odpowiedniejszy warunkom jego zdrowia, jak pokarm wielu matek delikatnych, chorowitych, albo postawionych w położeniu towarzyskiem, niesprzyjającym warunkom higienicznym karmicielki niemowlęcia.“ (Doktor A. Caron).

Mamy przed oczyma dwie jeszcze okoliczności, o których krótką wzmiankę uczynić winniśmy.

Wiadomo jak często między podrzutkami znajduwane są dzieci przybyłe na świat z zakażeniem syfilitycznym. Dawniej wszystkie te dzieci odsyłane były do szpitala św. Łazarza, i tam nieraz choć w małej liczby, zdrowie pozyskiwały. Odkąd zaś zaczęto pomieszczać je w osobnym oddziale szpitala Dzieciątka Jezus, już o ile nam wiadomo, ani jednego z tych dzieci niezdolano ocalić. W czasie późniejszym zarządzono odsyłanie części tylko tych dzieci szpitalowi św. Łazarza.

Sądzimy, że ze względu na tę różnicę i idącą za nią pobudkę ludzkości należałoby przyjąć za zasadę, aby wszystkie dzieci syfilityczne nigdzieindziej jak w tym ostatnim szpitalu były leczone i w tym celu przenieść do téj instytucji pomoce etatowe, jakimi opatrzone jest oddział dzieci syfilitycznych w szpitalu Dzieciątka Jezus.

Jeżeli zniesione zostanie stanowczo koło, nadające instytutowi charakter zasłony bezprawia, wyraz *podrzutek*, który w legalnym porządku rzeczy exystować nie powinien, zastąpićby należało wyrazem *sieroty*, lub inném podobném wyrażeniem w nazwie Zakładu.

EKONOMIKA PRZEMYSŁOWA.

ODSETEK (PROCENT) I LICHWA.

(Dokończenie, p. Ekon. str. 290, zes. IV, V i VI 1871 r.)

Mówiliśmy o odsetku; obaczmy teraz co nazywają *lichwą*. Trudno ją dokładnie określić, ale zauważmy naprzód, że starożytni Rzymianie pod tą nazwą rozumieli odsetki.

Wspominałem o kredycie darmym, niedawno zalecanym. System ten w teorji nie jest nowością; był on znany we wszystkich społeczeństwach starożytnych; wypożyczanie kapitału za opłatą odsetku, uważano za rzecz zdrożną, — nie bacząc, że kapitał, pod jakąbądź formą — ziemi, machin, płodów, pieniędzy — to jedno i to samo, że jest to w każdym razie rezultat oszczędności, i że skoro jest płodny pod jedną formą, musi być także płodny pod każdą inną.

Potępianie pożyczek na odsetki, jak każda długotrwała opinja ludzka musi jednak mieć jakąś podstawę, jakąś głębszą przyczynę. Wiadomo, że w samym początku cywilizacji, społeczeństwo wychodzi ze stanu dzikości, zwykle przez ustrój teokratyczny. Po większej części był to ustrój komunistyczny, niedopuszczający prawa własności osobistej; rząd był panem wszelkiego mienia, udzielał pojedynczym osobom prawa do rzeczy, a nawet władzy nad innemi osobami. Tworzono klasyfikacje i hierarchie, które jednak z czasem rozluźniły się; natomiast powstał system własności nadanych (beneficiów) pod warunkami pewnej usługi publicznej, jak np. służby wojskowej. W ogóle wszystkie społeczeństwa pierwotne, przechodząc od stanu barbarzyństwa do cywilizacji, podlegały tego rodzaju organizacji pochłaniającej prawo własności w rządzie. Własność prywatna, w dzisiejszem jej pojmowaniu, od nie-

dawna stała się faktem powszechnym, i ślady owéj dawnéj organizacji nie zupełnie jeszcze zostały zatarte.

W dawnych społeczeństwach oszczędność w celu wytwarzania kapitału ruchomego nie była powszechnie znana. Nieliczni kapitaliści wypożyczali za odsetki uzbierane zasoby ludziom zamożnym, posiadaczom ziemi, przyzwyczajonym do marnotrawstwa. Długi takie zaciągnięte nie w celach przemysłowych, wytwórczych, lecz jedynie na spożycie, nie mogły być spłacone; dłużnik wcale o nich nie myślał, chociaż dawał zobowiązania ciężkie i tém cięższe, że nie mógł dawać bezpieczeństwa na ziemi, której nie był bezwarunkowym właścicielem. Odsetki były wysokie, zwłaszcza w obec przesądu potępiającego pożyczki płatne i pogardy z jaką ludzie wyższego stanu traktowali swoich wierzycieli.

Pożyczki pieniężne były to niejako miny podsadzone pod dawne społeczeństwo, grożące ciągle ruiną klasy panującej i wywróceniem ustalonego porządku.

Był jeszcze inny powód dla którego wypożyczane kapitały nie używały względów prawodawcy i opinji publicznej. Oszczędności robione były po większej części przez niewolników wyzwolonych za wykup, którzy następnie często stawali się bankierami, jak o tém świadczy historia Aten i Rzymu. Ludzie ci byli pogardzani i kiedy, jako wierzyciele, upominali się u możnych i znakomitych, doznawali złego przyjęcia, a gdy exekwowali biednych obywateli, poczytywani byli za ciemiężców. Tym sposobem zaprzeczano im niejako prawa odzyskiwania należności. Przesąd taki przeciwko pożyczkom odsetkowym panował przeważnie w wiekach średnich.

Pożyczki odsetkowe wstrętne były szczególnie dla biednych. W starożytności prawie zawsze prowadziły one do wywłaszczenia. Patrycjusze pożyczający plebejuszom, zubożałym w skutek uciążliwej służby wojсковéj, następnie wydzielali im ziemię bez względu na prawo i sprawiedliwość. Stąd wynikały zaburzenia i wojny domowe w dawnym Rzymie. Nietylko w dawnych społeczeństwach, ale i do ostatnich lat zeszłego wieku, pożyczano nie na cele wytwórcze, przemysłowe, lecz prawie wyłącznie na spożycie. Pożyczający w ten sposób, nie myślał wcale o oddaniu; a jedynemi środkami exekucji były: wywłaszczenie i przymus osobisty.

Przesąd o którym mowa, sięga dalekiej starożytności i ogarniał najznakomitsze umysły. Prawodawstwo Mojżeszowe zabrania pożyczać na odsetki, chyba tylko cudzoziemcom. W pismach Aristotelesa znajdujemy ustęp wyraźny, chociaż w niezwykłej u niego formie kalamburu,

o bezpłodności pieniędzy i darmości kredytu: „Nie można usprawiedliwić pożyczek na odsetki, mówi Aristoteles, gdyż wtedy pieniądź który jest bezpłodny, spłodziłby dziecię do siebie podobne“ (¹). Zasada ta przyjęta była przez św. Tomasza i wszystkich teologów katolickich aż do czasu Reformacji.

Zauważyliśmy już, że kiedy się pożycza pieniądze, to nie dla tego, ażeby je zachować, lecz aby za nie nabyć potrzebnych do użytku rzeczy. Jeśli celem pożyczki jest posiłkowanie pracy, to pieniądze służą do nabycia narzędzi, maszyn, do zapłacenia robotnika i t. p.; a jeśli celem jest spożycie, kupują za nie rozmaite przedmioty spożycia. W każdym razie nie same pieniądze są żądane, lecz to co się za nie nabywa,— i jeśli w umowie stanowi się pewna suma, to tylko jako miara, określenie długu.

Doktryna teologów starożytnych przyjęta była i przez prawoznawców, aż do połowy XVIII wieku (Pothier). Według niej, pożyczki odsetkowe w formie dzierżawy lub najmu nieruchomości były zupełnie regularne, a w pieniądzach zabronione. Tym sposobem darmej pożyczki pieniężnej można było użyć na kupno ziemi lub domu i wydzierżawiać je jak najkorzystniej. Pytam, dla czego kapitalista, którego oszczędności posłużyły do kupienia domu czy ziemi, ma być pozbawiony wszelkiej korzyści? Jest w tém prosta niedorzeczność.

Przeciwko zasadzie darmości kredytu, występował Kalwin; właściwie jednak zbadał ją i ocenił Turgot w znakomitej pracy „*O pożyczkach pieniężnych*“, — pracy która i dotąd nie ze swjej wartości nie straciła.

Od kilku wieków w prawodawstwie przyjęto pożyczki odsetkowe w pewnych okolicznościach, mianowicie kiedy kapitalista traci korzyści lub naraża się na stratę. Ale w takim razie prawo ograniczyło stopę odsetku. Postanowienie to z czasem w niektórych krajach zniesione zostało, w innych dotąd istnieje. Kodex francuzki z r. 1807, (obowiązujący i w Królestwie Polskiem) oznacza maximum odsetku w sprawach cywilnych na 5%, w handlowych na 6%;—wyższy nad ten odsetek prawo nazywa *lichwą* i karze jako przestępstwo.

Postanowienie takie jest oczywiście bezzasadne, dowolne. Jeżeli prawo ma na celu użyteczność ogólną i sprawiedliwość, która jest niemniej użytecznością, to czyż nie jest użytecznem i sprawiedliwem, nawet w interesie zapożyczających, ażeby stopa odsetku układała się swobo-

(¹) W języku greckim jeden i tenże sam wyraz, znaczy *dziecię* i *odsetek*.

dnie, ażeby stosownie do umowy, pożyczano na więcej niż 5 i 6%. Nie można utrzymywać zasadnie, że żaden interes natury cywilnej nie przynosi korzyści wyższej nad 5%, a handlowy nad 6%. Ale gdyby nawet tak było, to wolno każdemu mylić się tu jak i w każdej innej umowie, sprzedaży, najmu, zamiany. Prawodawca nie może być ogólnym opiekunem interesów jednostek, gdyż w takim razie cofalibyśmy się w cywilizacji do zasad starożytności. Dość zastanowić się nad prawem rozporządzania swoją własnością, ażeby się przekonać, że we wszelkiej umowie to tylko jest sprawiedliwem, co pochodzi ze swobodnej woli stron.

Czy jednak ci co żądają kapitału i na większe niż prawne odsetki są zawsze w błędzie? Wcale tak nie jest. W rolnictwie nawet są wypadki, że pożyczając na 10, 12 a nawet 15% robi się jeszcze dobry interes, — jak tego dowiódł hr. d'Esterno w rozprawie napisanej z powodu przesilenia rolniczego we Francji (1865 r.). Pożyczka na wysoką stopę opłaca się, mianowicie, kiedy jest przeznaczona na zakupienie inwentarza, machin i na rozmaite ulepszenia w rolnictwie.

Otóż przy dzisiejszém prawodawstwie francuzkiem niewolno rolnikowi pożyczyć na 10, nawet na 5½%, chociażby znalazł kapitał na tych warunkach i mógł go użyć z korzyścią. Dla czego ma być niesprawiedliwością płacić drogo za kapitał, skoro użycie jego nietylko koszt ten pokrywa, ale jeszcze nadto daje korzyści? Interesem rolnika jest, wręcz przeciwnie, aby żadne prawo, pod pozorem protekcji, nie stawiało mu przeszkód w znalezieniu odpowiedniego kredytu. Swoboda potrzebna mu jest również jak handlującemu i przemysłowcowi. Jedno z dwojga, albo wypożyczający ma przytomność umysłu i sąd własny o rzeczach, albo ich nie ma. W tym ostatnim razie, jako niezdolny do samoistnego działania, powinien być wzięty w opiekę; ale jeśli ma zdolność do zawierania umów i sporządzania aktów wszelkiego rodzaju, to czemużby nie miał sądzić o wysokości odsetku jaki płacić może?

W przedmiocie płac robotniczych przytaczano tu Mulhużę. Przed 60 laty Mulhuza zaczęła swój rozwój przemysłowy za pomocą kredytu; a wypożyczała na odsetki wyższe niż 5%, gdyż w owym czasie kapitały były rzadkie, a pożyczki państwowe pochłaniały prywatne oszczędności.

Niewątpliwie zatem kapitały, które stworzyły pomyślność i sławę przemysłową Mulhuzy, nabyte były w warunkach nierównie cięższych niż prawne odsetki, a jednak przy właściwem a zręcznem użyciu dały świetne wypadki. Czyż zatem byłoby rzeczą sprawiedliwą i zgodną z interesem ogółu przeszkadzać użyciu tych kapitałów? Słusznie powie-

dział Turgot, że ograniczenie stopy odsetku jest to samo co ścieśnienie prawa własności. „Właściciel jakiegobądź rzeczy, mówi on, może ją zachować dla siebie, albo oddać komu innemu, sprzedać, wynająć, wypożyczyć darmo lub za opłatą na czas umówiony. W razie sprzedaży lub najmu, cena przedmiotu lub jego użytkowania, nie ogranicza się niczem inném jak tylko wolą kupującego lub wynajmującego, a skoro wola ta jest swobodna i nie było podstępu ani z jednéj, ani z drugiej ssrony, cena jest zawsze słuszną i nikt nie został oszukany.“

Prawa ograniczające stopę odsetkową, mają na celu jéj obniżenie; nie stanowią one limity niższej (minimum), ani stopy stałej, usiłują tylko przy pewnej wysokości niedopuszczyć dalszego podwyższenia. Otóż obaczmy czy osiągają one tego celu.

Wielu kapitalistów wstrzymuje się z wypożyczeniem swego kapitału, w żądanych warunkach, nie chcąc być w sprzeczności z prawem, choć go za dobre nie uznają. Usunięcie z targu pewnej części kapitałów, a zatem zmniejszenie ich zaofiarowania działa oczywiście na podwyższenie stopy odsetku. Prawo zatem wywiera skutek wręcz przeciwny zamierzeniu.

Wreszcie dla zapewnienia wykonania tego prawa, trzeba było postanowić kary za jego przekroczenie. Pożyczający na wyższe niż prawne odsetki naraża się, a za tę narażkę (ryzyko) żąda wynagrodzenia w większem jeszcze podwyższeniu stopy; niektórzy zaś kapitaliści nie chcąc się narażać, nie pożyczają, starając się w inny sposób użyć swych kapitałów. I tu widzimy działanie prawa przeciwne celowi.

Z innéj strony, prawo to wywiera nader szkodliwy wpływ moralny. Człowiek który potrzebując pieniędzy układa się o warunki z zupełną swobodą, gdy nadchodzi termin zwrotu, może się uchylić od zobowiązania, oskarżając wierzyciela o lichwę. I do tego prawo zachęca, ponieważ — któregoż z tych dwóch ludzi właściwiej nazwać można oszustem, — czy *lichwiarza*, co pożyczył na np. 10%, czy téż tego, co wypożyczywszy dobrowolnie na 10%, żąda ukrzywdzenia i uwięzienia wierzyciela u którego znalazł kredyt?

Unieważnienie umowy z powodu wysokich odsetków, sprzeciwia się zasadzie swobody umów, — zasadzie, której doniosłość nie dość oceniamy, bo żyjemy jeszcze pod wpływem dawnych tradycji. Zasada ta dopiero po dwóch, a nawet trzech tysiącach lat walki wprowadzoną została do prawa cywilnego. Ale przyjąwszy ją w ogóle, często od jéj skutków odstępujemy, — jak np. w wypadku którym się obecnie zajmujemy.

Spółeczeństwo dziś opiera się na téj zasadzie swobody umów; jest ona przynajmniej uczciwą: dwóch ludzi własnowolnych zawierają umowę dobrowolną; dla nich ona stanowi prawo i powinna być sumiennie wykonana. Wiele bardzo na tém zależy spółeczeństwu, ażeby umowy były wykonywane; leży w tém znaczna część moralności publicznej i prywatnej. Prawo o lichwie jest w duchu wprost przeciwnym temu poszanowaniu umów, stanowiącemu jedną z głównych podstaw cywilizacji nowoczesnej.

Prawodawca łatwoby spostrzegł niekonsekwencję tego prawa, gdyby zauważył, jak ono sprzeciwia się zasadzie ogólnej prawa karnego, iż uczestnicy jednego przestępstwa zarówno karze ulegają. Skoro pożyczka na 10% jest występkiem, wierzyciel i dłużnik są w równym stopniu jego uczestnikami; dla czegoż prawo sroży się przeciwko pierwszemu a pobłaża drugiemu? Dla czego świadectwo dłużnika, pomimo że ten jest interesowany, używa pewnej powagi w sądach? Bo téż inaczej prawo byłoby niewykonalne.

Pomimo te wszystkie rygory, czy jednak prawo o lichwie jest wykonywane? Wiecie z jaką łatwością jest ono codziennie omijane. Właściwie zastosowuje się ono prawie wyłącznie do pożyczek udzielanych nieletnim rozrzutnikom. W tranzakcjach pomiędzy uczciwymi przemysłowcami i kupcami, odsetki umówione pobierają się bez żadnej kwestji i o prawie nie ma mowy. Każdy wie, że jest coś wyższego nad prawo, poszanowanie umowy, poczucie moralności publicznej. Zresztą i prawodawstwo zrobiło wyjątek co do skupu (eskonty), upoważniając bank francuzki i w ogóle instytucje kredytowe do stanowienia stopy odsetku bez ograniczenia.

Złe skutki prawa znakomicie złagodzone zostały, przez dozwole nie bankierom i instytucjom pożyczającym zwykle pieniądze do nich nie należące pobierania komisowego.

Najczęściej na wysokie odsetki zapożyczają synowie znaczniejszych rodzin, nie mający sami dostatecznej odpowiedzialności. Lichwiarz liczy w takich razach na przymus osobisty, którego rodzina nie dopuści, albo na śmierć bogatych krewnych, na spadek. Pobudki takie są zapewne nieszlachetne; ale złe leży tu nie w wysokich odsetkach, lecz w tém że się pożyczca osobie niezdolnej do zawarcia umowy, że się nadużywa młodości i namiętności, dla wyzyskiwania jój z obciążeniem przyszłości. Obejście prawa w podobnych wypadkach, przedstawia jasno Molière w *Skąpcu*. Harpagon zgadza się pożyczyć na 5%, ale w jaki sposób? Oto umawia się o pożyczkę np. 2000 fr., bierze oblig i liczy od téj sumy 5%; daje zaś gotówką tylko 500 fr., a pozostałe 1500 fr. w rozmaitych to-

warach nie mających odbytu. Znałem sam w Paryżu proces, w którym obwiniono kilka osób o pożyczki tego rodzaju. Skupywały one np. bardzo tanio całe wydania starych książek i zaliczały je do wypożyczonej sumy. Zdarzyło się, że jednemu młodzikowi dostało się w ten sposób 50 wozów kamieni brukowych, które go mocno zakłopotaly, gdy zostały zwiezione na podwórze jego ojca. To znów dano komuś, w miejsce pie-niędzy, wypchanego wielbłąda i t. p. Proces ten narobił wiele śmiechu, chociaż miał stronę bardzo smutną.

Tym sposobem prawo się obchodzi i tylko wyrok sądowy może nakazać jego wykonanie, jeżeli oszustwo jest dowiedzione. Ale trudno tu oznaczyć granicę oszustwa, a nawet jego istnienie, zwłaszcza, gdy umowa o pożyczkę zawartą została bez świadków. Sąd wtedy nie ma innego dowodu, jak deklaracja interesowana dłużnika. Zapewne jeśli takie deklaracje często się powtarzają, rodzą silne podejrzenie, lecz w każdym razie nie zupełne przekonanie.

Fakta, na których oparł Turgot wspomniony swój memoriał, zawierają w sobie znaczącą okoliczność, że często dłużnicy grożąc swym wierzycielom procesem o lichwę, wyłudzali jeszcze odstępne: wierzyciele znając łatwość sądów w przyjmowaniu oskarżeń, woleli ponieść stratę niż się narażać.

Prawo oznacza normalną stopę odsetku. Ale ta stopa nie zawsze jedno znaczy. Mówiliśmy już o różności stopy, stosownie do użytku jaki się robi z kapitału. Weźmy np. pożyczki na zastaw, operację lombardową. Biorąc 10% za ledwie można przeznaczyć 5% na kapitał wypożyczony; reszta musi być użyta na utrzymanie magazynów, służby i t. p. Lombard paryzki własnego kapitału nie posiada; jakżeby mógł pożyczać na 5% kiedy sam musi ten odsetek płacić kapitalistom? Jeżeli przy wielkiej masie operacji lombard paryzki musi pobierać odsetek dwa razy większy, to cóż dziwnego że drobni kapitaliści biorą 3 i 4 razy większy niż prawny.

Inny przykład mamy w pożyczkach drobnych t. z. tygodniowych czyli chwilowych (*prêts à la petite semaine*), które w Paryżu robią się na 400 i 500%. Na pozór jest to straszliwa lichwa. A jednak ta właśnie lichwa zwróciła uwagę Turgot'a na niedorzeczność prawa o lichwie. W znanym memoriale o pożyczkach, wspomina on o procesie kryminalnym o lichwę, w którym był referentem. „Nigdy, powiada, i o nie nie byłem tyle proszony, jak wtedy za oskarżonych, a nalegania pochodziły właśnie od tych których lichwa dotyczyła. Ta sprzeczność, iż sądzono kryminalnie człowieka za wyrządzoną im krzywdę, za którą oni nietylko jego nie winują, ale owszem wdzięczność mu okazują, sprze-

czność ta szczególnie mię uderzyła i wiele uwag nastęrczyła.“ Łatwo pojąć dla czego w tych drobnych pożyczkach odsetki są tak wysokie. Pożycza się, dajmy na to, po 5 franków, wielu ludziom nie dającym żadnej pewności zwrotu. Narażenie jest wielkie; po całych dniach trzeba być w ruchu, czuwać ciągle, by wiedzieć co się dzieje z luźnymi dłużnikami; niczém inném już zająć się niepodobna. Oczywiście nie można w ten sposób użyć znacznego kapitału. Wynagrodzenie zatem musi tu być dostateczne, nietylko na zapłacenie odsetku, lecz także i pracy osobistej, do pilnowania małej sumy użytej. A zatem oprócz właściwego odsetku mieści się tu niejako płaca za usługę.

Ze wszystkiego cośmy powiedzieli, oczywiście się okazuje, że odsetek jest koniecznie potrzebny, gdyż wynagradza pracę niezbędną — pracę oszczędności i zachowania, bez których w przemyśle i społeczności niebyłoby kapitałów rozrządzalnych, że stopa odsetku winna być zupełnie swobodną, bez względu na to, w jakiej formie pożyczka ma miejsce, gdyż to jest jedyną rękojmią dostania w każdym czasie potrzebnego kapitału na warunkach, sprawiedliwych i dostępnych, że wreszcie niepodobna skutecznie stanowić prawidła co do stopy odsetku, bez nadwężenia prawa własności i wolności umów. Wdzieranie się prawa i władzy w tranzakcje i umowy prywatne prowadzi do dawniej przepisowości, stanowczo potępioniej. Nie ulega wątpliwości, że każdy zna lepiej niż władza swój własny interes. Swoboda działania jest jedyną rękojmią słuszności.

PRZEGLĄD KRYTYCZNY TEORJI ZAROBKU.

(Dokończenie, — p. Ekon. zesz. IV, V i VI, str. 268, z 1871 r.)

II.

Pomiędzy środkami, które służą człowiekowi do zapanowania nad naturą, jedno z najważniejszych miejsc zajmują: praca i kapitał. Żadna produkcja, jak wiadomo, nie jest możliwą bez ich spółdziałania, produkt jest téż wspólną własnością kapitalisty i robotnika. Nas zajmuje tutaj przedewszystkiém pytanie, jaka część téj spółwłasności przypadać winna robotnikowi; nie zrozumiemy jednak praw, od których wysokość téj części zależy, jeżeli nie zbadamy dokładnie natury kapitału.

Co jest kapitał?

Kapitał powstał przez pracę, jest jój rezultatem. Na to zgadzają się wszyscy. Dla Ricarda jednakże określenie to nie wystarczało. Praca podług niego, zatrzymuje swój pierwotny charakter, chociażby przybrała postać kapitału. Kapitał jest zaoszczędzoną pracą. Gdyby tak było, to możnaby, powiada Thünen, kapitał zamienić na pewną ilość pracy; dla obu rodzajów pracy, powinnyby się dać wynaleść pewna spólna miara. Jeżeli zdołamy dopełnić zamiany kapitału na pracę, znajdziemy zarazem naturalny zarobek i naturalny dochód z kapitału. Jeżeli nadto rencie nadamy wartość równą zeru, to znajdziemy także cenę naturalną każdego towaru; dosyć będzie dodać do siebie dwie znalezione części składowe ceny. Na cenę naturalną nie może mieć wpływu ani zaofiarowanie, ani popyt. W poszukiwaniach Thünen'a szło mu głównie, jak powiedzieliśmy, o znalezienie ceny, któraby była podstawą wszelkich cen targowych, sama zaś od szans targu zupełnie nie należała. Smith i Ricardo mówili także o cenie naturalnej, ale Thünen zarzuca im, że jakkolwiek utrzymywali, iż jest niezależną od zaofiarowania i po-

pytu, w samą rzecz jednak nie dowiedli, aby warunkowi temu odpowiadała. Smith utrzymuje, że naturalna cena składa się z trzech części: naturalnego zarobku, procentu i renty. Renta atoli nie jest przyczyną wysokiej lub niskiej ceny; właściciel ziemski dostaje jako rentę, ową część ceny, zbywającą po odtrąceniu z całkowitej ceny zarobku i procentu. Część zatem naturalnej ceny, która od zaofiarowania i popytu miała być niezależną, okazuje się zawisłą od cen targowych. Ale w takich warunkach, mówi Thünen, cena traci swój charakter naturalności. Hypoteza odosobnionego państwa, postawiona przez tegoż autora, miała przeto służyć do usunięcia wpływu renty na cenę. Na granicy bowiem odosobnionego państwa znika renta i w cenie pozostają dwie tylko części składowe: zarobek i procent. Skoro znajdziemy naturalny zarobek i naturalny procent, poznamy tym samym i naturalną cenę towaru.

Dla wynalezienia tych dwóch części składowych ceny, sprowadzić trzeba kapitał i pracę niejako do jednego mianownika. Przytém usunąć należy także wpływ zaofiarowania i popytu, gdyż w przeciwnym razie znaleźlibyśmy zamiast naturalnej, targową cenę kapitału i dalsze obrachowania oparlibyśmy na chwiejnej podstawie; — a nam idzie przede wszystkim, o usunięcie zmienności, jakiej podlegają wartości, od prawa zaofiarowania i popytu zależne. W poszukiwaniach jednak Thünen'a, brak właśnie tej podstawy stałej. Według jego hipotezy, robotnicy urządzają nowy majątek na granicy odosobnionego państwa. Środki do utrzymania dostarczają im robotnicy, pracujący na dawnych majątkach. Narzędzia natomiast do uprawy roli potrzebne, bydło i t. d., zakupują sami urządzający majątek. Wartość tych narzędzi zamienia Thünen w następujący sposób na lata pracy: Dajmy na to, powiada, że wartość ta Q wyrażoną jest przez pewną ilość korcy zboża; zarobek $a+y$ podobnie jest oznaczony w korcach zboża; wartość zatem przez lata pracy wyrażoną otrzymamy, dzieląc Q przez $a+y$.

Tego sposobu obrachowywania używa Thünen także, gdy mu idzie o wynalezienie zarobku naturalnego robotników, pracujących jego dobrach *Tellow*. Ażeby wiedzieć ile lat pracy dobra te są warte, oblicza wartość domu mieszkalnego, zabudowań gospodarskich i t. d. w talarach, i znajduje, że kapitał, włożony w dobra wynosi 39.599 tal. Dodaje następnie do tego kapitał, jaki robotnicy jego posiadają, a sumę tak otrzymaną dzieli przez liczbę rodzin zajętych uprawą jego dóbr i dochodzi do rezultatu, że na każdą rodzinę przypada zajętego kapitału 1742 tal. Roczny zarobek wynosi 125 tal. Kapitał, który każda

rodzina przecięciowo do produkcji używa, da się wyrazić przez 13,8 lat pracy.

Cena naturalna, t. j. od zaofiarowania i popytu niezależna znajduje się przez dodanie do siebie naturalnego zarobku i procentu. Ażeby te części składowe znaleźć, trzeba pracę i kapitał sprowadzić do jednego mianownika, co wtedy dopiero skutecznie można, gdy wiadomą jest cena targowa kapitału, do produkcji potrzebnego.

Spodziewaliśmy się dowiedzieć od Thünen'a jak kapitał powstaje przez pracę; sądziliśmy, że poznamy historję rozwoju kapitału, zaczynając od zbadania stosunków owęj epoki, kiedy kapitał jeszcze nie istniał. Tymczasem ujrzelśmy robotników z gotowemi już narzędziami w ręku; zawód jaki nas spotkał tutaj, tém mniej daje się usprawiedliwić, że Thünen sam mówi: „W takiem położeniu rzeczy (przy urządzeniu majątku w sposób powyżej opisany), urządzenie majątku nie wymaga żadnego nakładu istniejącego już kapitału.... Do urządzenia tego potrzebna jest tylko praca i nie więcej jak praca.“ A jednak okazuje się potem, że robotnicy zabierają ze sobą narzędzia gospodarcze i t. d., t. j. istniejący już kapitał! Thünen porównywa cenę pracy z ceną targową tego kapitału, sądząc, że znalazł naturalną cenę kapitału w latach pracy wyrażoną. Cenę naturalną kapitału identyfikuje z jego ceną targową, i wykazuje potem ile wynosić musi zarobek, a ile procent, jeżeli zapłata za pracę i za tak zamieniony kapitał ma być jednakową. Ale zapłata za najem kapitału, nie jest przecież zapłatą za uosobioną rzeczywiście w kapitale ilość pracy, tylko za ilość pracy, jaką na targu w zamian za kapitał dają; nie można zatem zapłaty téj nazywać naturalną, jeżeli pod zapłatą naturalną rozumić mamy jednakową zapłatę za żywą i uosobioną w kapitale pracę ⁽¹⁾.

(1) Przy zastosowaniu znalezionej prawa do stosunków europejskich, zapomina także Thünen, jakim warunkom naturalny zarobek podług jego własnej definicji odpowiadać winien. Określa zarobek naturalny jako wynagrodzenie za pracę, które się w skutek starcia przeciwnych sobie interesów wytworzyła, a które mimo to zarówno interesowi obu stron odpowiada. Jakąż jednakże korzyść przynieść może dzisiaj kapitaliście podwyższenie zarobku robotnika? W odosobnioném państwie mieliśmy przed sobą stan rozwoju ekonomicznego, w którym kapitał jeszcze nie istniał i powstawał dopiero z przewyżki zarobku, jaka się robotnikowi pozostawała, po zaspokojeniu jego potrzeb; robotnik produkował dopiero kapitał, — podwyższenie zarobku aż do pewnej granicy odpowiadało zatem, jak widzieliśmy, interesowi zarówno kapitalisty, jak i robotnika. W krajach europejskich natomiast istnieją już kapitały w znacznej ilości; interes ich posiadaczy nie wymaga bynajmniej, ażeby robotnik mógł kapitalizować pewną przewyżkę swego zarobku. Kapitalista,

Na rezultat poszukiwań Thünen'a w żadnym razie zgodzić się nie możemy, bo zamierzona przezeń zamiana kapitału na pracę, nie została przeprowadzoną ⁽¹⁾.

Zastanówmy się teraz nad tém, czy zamiana taka jest w ogóle możliwą. Kwestja ta jest, zdaniem mojem, bardzo ważną, w znanych mi dziełach nie znalazłem jednakże nigdzie bliższego jęj rozbioru.

idąc wyłącznie za głosem swego interesu, będzie się przeto starał, aby zarobek był jak najniższym. Z jednej strony utrzymuje Thünen, że słusność wymaga, aby każdy jedynie swój własny interes miał na oku, wbrew zaś temu twierdzeniu, żąda z drugiej strony, aby kapitalista, czyniąc zadość sprawiedliwości, interes swój poświęcił na rzecz robotnika. Teraz więc stawia Thünen sprawiedliwość jako najpierwszą zasadę. Dzisiejszy zarobek nie odpowiada jęj wymaganiom, może właśnie dla tego, że urządzenia państwowe stawały nieraz na przeszkodzie swobodnemu spółzawodnictwu. Dawniej atoli zarobek był jeszcze niższym. Jakże tedy uzasadnić posiadanie kapitału, gdy komuniści i socjaliści przeciw nierówności podziału bogactw występują; dowodząc, że jest tylko następstwem uciemnienia robotnika przez kapitalistę, Thünen zaś chce przedewszystkiem zbić dowody, jakie komuniści na poparcie swych teorii stawiają. Thünen żąda, aby kapitaliści ze względu na wymagania słusności, zarobek robotników podwyższyli, chociażby im to miało przynieść szkodę; komuniści opierając się na tęp samej zasadzie domagają się zniesienia własności.

W książce Thünen'a znajdujemy ustęp, z którego się dowiadujemy, że zapewnił robotnikom w swoich dobrach pewien udział w dochodzie z dóbr. Czy i do tego interes własny go skłonił? (Na to pytanie odpowiedzielibyśmy twierdząco autorowi niniejszej pracy, bo jesteśmy zdania, że system udziału w zyskach przedstawia korzyści tak dla kapitalisty jak dla robotnika. *P. Red.*). Gdyby więc nawet Thünen rzeczywiście był znalazł zarobek naturalny robotnika w odosobnioném państwie, to jednakże zarobek ten zachowałby cechy naturalności, w tęp znaczeniu, w jakim Thünen wyraz ten rozumie, przy zastosowaniu znalezionej prawa w krajach europejskich. Podwyższanie zarobku może być słuszném, ale nie przynosi w żadnym razie korzyści kapitaliście.

(¹) Helferich słuszenie zauważył (*Zeitsch. f. d. ges. Staatswissenschaft*, T. VIII, str. 393—433), że jeżeli ktoś zamianę kapitału na pracę, tak jak ją Thünen uskutecznia, za uzasadnioną uważa, to występować nie powinien przeciw dalszym wywodom tego autora, gdyż cały system jest tylko matematycznie wyprowadzoném następstwem z tęp pierwszej zasady. Helferich nie dopatrył się atoli żadnego błędu w tęp podstawie całego systemu.

K n a p p (*Zur Prüfung der Untersuchungen Thünen's über Lohn und Zinsfuss 1865*) robi Thünen'owi zarzut, że uważa cenę za niezmienną, a nie baczy na to, iż wysoki zarobek nie koniecznie obniżenie procentu za sobą pociągać musi, gdyż cena towaru podnieść się może. Knapp nie zauważył jednak, że metoda Thünen'a na tęp polega, aby jedną ilość za zmienną uważać, podczas gdy inne ilości żadnym zmianom nie podlegają. Jeżeli się przeciw metodzie samej nie występuje, to nie można na proste jęj konsekwencje powstawać.

Jeżeli kapitał można rzeczywiście uważać za pewną ilość pracy, to zdanie Marxa, jakoby kapitał był nieprodukcyjnym, byłoby zupełnie uzasadnionem. Kapitał, powiada autor, jest pracą, odgrywa więc przy produkcji tę samą rolę co praca, innych zaś przymiotów nie posiada. Ponieważ jednak kapitał jest pracą martwą, już dokonaną, nowej zatem wartości stworzyć nie jest w stanie.

Kapitał zamieniają na pracę w dwojaki sposób: albo poszukują, ile pracy było potrzeba do wyprodukowania kapitału, uważając kapitał za uosobienie tak znalezionej ilości pracy; albo też wyrażają kapitał przez ilość pracy, potrzebną do reprodukcji.

W obu razach otrzymane rezultata różnić się będą od siebie.

Obierając pierwszą drogę, obliczyćby trzeba nietylko ile pracy bezpośrednio dokonano w celu wyprodukowania np. jakiej maszyny, ale niemniej ile pracy wymagała produkcja kapitału, czynnego przy fabrykacji tej maszyny; trzeba by więc stopniowo coraz niżej zstępować, dopóki byśmy nie doszli do stanulekomicznego, w którym człowiek, posiadający tylko zdolności i siły do pracy, rozpoczyna dopiero produkcję kapitału. Produkcją bowiem jakiejkolwiek istniejącej obecnie maszyny, musiało poprzedzić tysiące rozmaitych i innych czynności; pokazałoby się przeto, że najprostsze narzędzie jest uosobieniem wielu lat pracy. Chcąc zaś maszynę tę zamienić na pracę, otrzymalibyśmy w zamian ilość pracy daleko mniejszą od tej, jaką wykazałby podobny rachunek. Jak wytłumaczyć to zjawisko? Oto w pierwszym razie braliśmy pod uwagę całą ilość pracy, która rzeczywiście dokonana była w celu wyprodukowania towaru. Praca dzikiego, nie znającego jeszcze użytku żelaza, była naturalnie bardzo nieprodukcyjną w porównaniu z pracą człowieka rozporządzającego znacznym kapitałem. Nie uwzględnialiśmy jednak gatunku pracy, a zwracaliśmy uwagę tylko na jej ilość. Przy wymianie zaś idzie o to, ile pracy, posiadającej zwykły dziś stopień produktywności, wymagała produkcja towaru; za normę więc uważać należy pracę człowieka produkującego przy pomocy zwykle w tej gałęzi używanego kapitału. Jeżeli przeto ktoś utrzymuje, że kapitał jest tylko uosobioną pracą, tak, że przez zamianę za pewną ilość uosobionej pracy, otrzymuje się taką samą ilość żywej pracy, to należy to w ten sposób rozumieć, że za uosobioną pracę dostaje się takąż samą ilość żywej, jeżeli ta uosobiona praca była społecznie potrzebną (jak się Marx wyraża) do produkcji, — a zatem gdy dokonana praca posiadała zwykły w dzisiejszym czasie stopień produktywności. Jeżeli mówimy, że maszyna jest uosobieniem 12 lat pracy, to rozumiemy przez to, że jej produkcja 12 lat pracy wymagała, ale pracy, posiadającej zwykły w dzi-

siejszym czasie stopień produktywności. Zachodzi teraz pytanie, czy wartość maszyny możemy wyrazić przez lata pracy? Praca uosobiona w maszynie ma mieć zwykły w dzisiejszym czasie stopień produktywności. Co jednakże powiększa produktywność pracy? Nowe ulepszenia i użycie jak najdoskonalszych narzędzi, t. j. stosowne użycie większego kapitału. Znajdujemy więc, biorąc się do zamiany kapitału na pracę, kapitał znów przy produkcji występujący. Pokazuje się przeto, że z tego błędnego koła wyjść nie można. Jeżeli natomiast będziemy chcieli obliczyć, ile pracy reprodukcja całego razem wziętego, dziś istniejącego kapitału wymaga, otrzymamy jako rezultat pewną ilość pracy produkującej z pomocą tegoż kapitału. Ażeby te koszty reprodukcji, t. j. pracę potrzebną do reprodukcji i użyty kapitał przez pewną ilość pracy wyrazić, musielibyśmy kapitał ten na pracę zamienić; w rozwiązaniu więc naszego zadania nie postąpilibyśmy ani o krok naprzód. Nikt nie wątpi, że kapitał powstał przez pracę, ale kapitał i pracę rozróżniać należy. Kapitał jest zaoszczędzoną pracą, przy produkcji atoli zyskuje on inne znaczenie niż praca. Przy zamianie kapitału na pracę, chociażbyśmy zwracali uwagę tylko na koszty reprodukcji, będziemy musieli się uciec do kosztów produkcji, jeżeli zamianę w zupełności przeprowadzić będziemy chcieli, a tak dojdziemy wreszcie do rezultatu, że najprostsze narzędzie jest uosobieniem bardzo znacznej ilości pracy. Pomiędzy tą pracą znajduje się naturalnie i mniej produktywna praca, ale w swoim czasie musiała ona być podjęta, produktywniejszą więc być nie mogła. Jeżeli robotnik używał rzeczzonego narzędzia przy produkcji i jeżelibyśmy chcieli za pracę jego jednakową mu zapłatę ofiarować, jak za taką samą ilość pracy uosobionej w kapitale, a zużywającej się przy produkcji, toby robotnik był daleko gorzej jeszcze za swą pracę wynagrodzony niż dziś.

Zapłata zatem za pracę, w kapitale uosobioną jest niższą aniżeli za pracę żywą robotnika. Mógłby kto zarzucić, że gdyby się rzecz tak miała, niktby pracy swojej na produkcję kapitału nie poświęcał. Zarzut ten upada, jeżeli rozważymy, że tylko w ten sposób praca zaoszczędzoną, do produkcji stale użytą być może.

Bieg produkcji nie był naturalnie taki, żeby zaraz z początku produkujący postawił sobie za zadanie zrobienie narzędzia, którego dziś używamy; w tym razie cena narzędzia musiałaby być zapłatą za wszystkie czynności, które fabrykacją narzędzia poprzedziły. Ale rezultatem produkcji nie było tylko to, czego ostateczne zrobienie narzędzia wymagało. Narzędzie w mowie będące, jest uosobieniem małej tylko

częstki pracy, dokonanej na każdym stopniu produkcji. Częstki te jednak do siebie dodane, utworzyłyby razem wielką ilość pracy.

O wynalezieniu na tej drodze kosztów produkcji przez pewną ilość pracy wyrażonych, już dla tego mowy być nie może, że do tego potrzebaby znać cały bieg produkcji, co naturalnie jest niemożliwem.

Tak wyrażone koszta produkcji, musiałyby być większe aniżeli te które na oznaczenie wartości towaru wpływają. Tak np. wynajduję, ktoś jakąś maszynę; zaledwie fabrykacją jej ukończono, wpada ktoś inny na myśl nowego ulepszenia; umysłowa i fizyczna praca, której produkcja maszyny wymagała, nie byłaby wtedy wynagrodzoną, a przecież wszelkie wynalazki i ulepszenia, pozostają z dawnymi w związku przy czynowym. Wynalazek celowi odpowiadający, musiały mniej szczęśliwe próby poprzedzić; praca ta należy więc także do kosztów produkcji, ale dokonywający ją nie otrzymałby żadnej zapłaty.

Kapitał i praca mają więc ze względu na ich produkcyjność różny charakter. Podobnież wytwarza się para z wody, siła jednak, którą woda w tej postaci posiada, nosi na sobie inny charakter niż siła wody użytej jako motor. Jak para w sobie ciepłik utaja, i przez to się od wody w stanie płynnym różni, tak też praca, przybierając formę kapitału, pochłania siły natury, nad którymi człowiek tylko w ten sposób t. j. za pomocą kapitału zapanować może. Woda w stanie płynnym i para są różnemi formami tego samego materiału, o tożsamości jednak prawie się zapomina, jeżeli się baczy na własności pary i wody, użytych jako motory. Praca i kapitał są także różnemi formami tej samej substancji, ze względu na ich produkcyjność, mają jednak zupełnie różny charakter.

W tém miejscu właśnie zając się możemy rozbiorem, pytania, na które w nowszych czasach. przedewszystkiém Marx zwrócił uwagę, mianowicie czy kapitał jest produkcyjnym. Jaką rolę w produkcji odgrywa kapitał? Kapitał umożliwia zastosowanie do produkcji sił natury, które wprawdzie dla każdego są dostępne, ale które produkcyjnie tylko przez pomocy kapitału użytymi być mogą. Słońce np. świeci dla dla każdego, ażeby jednak z jego pomocą fotografować, trzeba mieć kapitał w postaci odpowiedniej maszyny i innych przyrządów. Produkcyjność pracy ludzkiej zależy od tego, nad jak wielu siłami natury potrafił człowiek zapanować. Przysługę poddawania sił natury pod władzę człowieka, wyświadcza przedewszystkiém kapitał. Siły natury wszelako, podług zdania Marxa, nie mogą wytworzyć wartości zamiennej, gdyż ta zależy jedynie od ilości pracy ludzkiej uosobionej w towarze. Im więcéj sił natury dopomaga robotnikowi w jego pracy, o tyle

większą, sądzi Marx, wytwarzać może wartość użytkową, czyli więcej wytwarza towarów, lecz ich wartość zamienna bynajmniej nie wzrasta.

Zapatrywanie to byłoby słuszném, gdyby każdy rozporządzał jednakowymi środkami do zawładnięcia nad siłami natury, t. j. gdyby kapitał równo był pomiędzy wszystkich rozdzielony i jednemu nie było wolno posiadać go więcej niż drugiemu. Wtenczas byłaby niejako zwiększoną ta ilość sił natury, jaką każdy bezpłatnie dla siebie używać może. Robotnik mógłby cały owoc swojej pracy zatrzymać dla siebie, gdyż siły natury, jakie chlebodawcy są w stanie zapewnić, byłyby dla niego także dostępne i sam potrafiłby pracy swojej nadać ten stopień produktywności, jakiby praca jego miała, gdyby używał środków, posiadanych przez chlebodawcę.

Gdyby ktoś, w takim stanie rzeczy, cudzy kapitał do produkcji zastosowywać zechciał, to jego własny musiałby pozostać nieczynnym, praca jego przeto nie zyskałaby wcale na produktywności. Procentów nikomuby również nie płacono, gdyż każdy produkowałby przy pomocy jednakowego kapitału.

W dzisiejszym stanie społeczeństwa siły natury, oprócz w ziemi zawartych, są co do ilości nieograniczone i dla każdego dostępne, nie każdy posiada jednak środki, ażeby je zarówno produkcyjnie zastosowywać. Posiadający mniejszy kapitał, będzie musiał pracę swoją poświęcać na czynności, których przy użyciu większego kapitału siły natury same dopełniają. Nie wszyscy posiadają jednakowy kapitał, a wielu jest zupełnie bez kapitału. Wartość zamienna towaru zawisła, podług zdania Marxa, od ilości pracy do produkcji społecznie potrzebnej. Co znaczy jednak praca społecznie potrzebna? Posłuchajmy własnych słów jego (1): „Robotnik pracować musi w normalnych warunkach. Jeżeli w społeczeństwie używają powszechnie maszyny do przedzenia, to nie powinien kapitalista kazać robotnikowi zasiadać przy kołowrotku.“ Otóż widzimy, że robotnik pracuje w normalnych warunkach wtedy, jeżeli pracuje przy pomocy pewnego kapitału. Nie można więc samą tylko pracy wytworzenie nowej wartości przypisywać; działalność sił natury, zastosowanych do produkcji przez użycie kapitału, będzie także przy zamianie uwzględnioną, gdyż ten tylko może się dać w pracy swojej przez siły natury zastąpić, kto kapitał posiada.

(1) *Das Kapital*, T. I, str. 162.

W tych razach nawet, gdy producent otrzymuje tylko zwrot kosztów produkcji, część ceny musi być przeznaczoną na zapłatę kapitałowi procentów, słusznie mu należnych.

Kapitał nie jest zatem tylko pewną ilością pracy, która w wyprodukowanym za jego pomocą towarze znów się pojawia, nie będąc sama w stanie wytworzyć nowej wartości. Kapitał przeciwnie, ma samoistne znaczenie, zastępuje człowieka i pomaga mu w pracy; produktywność nie jest więc wyłączną własnością pracy.

Przyznając kapitałowi przymiot produktywności, pobieranie procentów, nie można uważać za proste oszustwo ze strony kapitalisty. Praca bez pomocy kapitału, tak mało zysku w dzisiejszym czasie przyniosłaby dokonywającemu ją, że nie zapewniłaby środków utrzymania. Są jednak ludzie, którzy żadnego kapitału nie posiadają; tym inni dają środki do podwyższenia produktywności ich pracy. Czy jest więc tak niesłusznym, jak Marx sądzi, że ci, którzy środki do podwyższenia produktywności pracy zebrali, którzy zatem narzędzia i maszyny posiadają, za oddanie ich robotnikom do użytku, część produktu dla siebie zatrzymują?

Do zebrania kapitału konieczną była oszczędność. Nie można się w tej mierze zgodzić na zdanie Lassalle'a ⁽¹⁾, który utrzymuje, że ponieważ produkt, z których się składa największa część istniejących dziś kapitałów, spożyć się nie dadzą, jak np. maszyny, budowle i t. d., przeto o oszczędności i wstrzeźliwości nie może być mowy. Produkta te bowiem powstają tylko w razie, gdy są widoki, że się na nie kupiec znajdzie, że ktoś zatem środki potrzebne na ich zakup nagromadził. Dochód zapewniają kapitaliście bezwątpienia także niezależne od niego wypadki, ale jest to w takim razie wynagrodzeniem za ryzyko, na jakie się wystawiał. Ryzyko to jest następstwem konkurencji, która się wywiązuje tylko w razie istnienia własności prywatnej; w każdym jednak razie ryzyko to ma miejsce i dochód z kapitału jest uzasadnionym. Opiera się na naturze rzeczy i procenta będą zawsze płacone, jeżeli własność prywatna stanowić będzie, tak jak to dziś ma miejsce, podstawę urządzeń społecznych.

Praca przez użycie kapitału staje się więc produkcyjną; kapitał nie należy jednak do robotnika, nie może się więc robotnik domagać, aby cały produkt pracy jemu przyznano. Część tego produktu przypadać musi

(1) Bastiat, Schulze v. Delitzsch, str. 86.

kapitałiście, bo inaczej kapitał przynosiłby każdemu korzyści, prócz jego właścicielowi.

Mylném jest zdanie Marxa, że robotnik za darmo pracuje od chwili, kiedy wytworzył wartość odpowiednią wartości swego zarobku; otrzymuje zapłatę za czas trwania swjej pracy, bo ta polega na nadaniu bezustannie działającą siłom natury produkcyjnego kierunku; a wynagrodzeniem za tę czynność jest właśnie zarobek; posiadacz atoli środków, za pomocą których siły natury produkcyjnie zastosowane zostają, musi także część produktu otrzymać.

Kto się na to zgodzi, ten nie może uważać dalszego twierdzenia Marxa za uzasadnione, jakoby zarobek był zapłatą za siłę i zdolność do pracy, nie zaś za rzeczywiście dokonaną pracę. Dowód jego, jak widzieliśmy, na tém się opiera, że gdyby zarobek był zapłatą za pracę, to kapitalista nie mógłby procentów pobierać, gdyż zarobek pochłoniąłby całą nowo wytworzoną wartość. Takby się rzecz miała w istocie, gdyby kapitał nie przyczyniał się wcale do wytworzenia nowej wartości, ale usiłowaliśmy dowieść przed chwilą, produkcyjności kapitału. Jeżeliby dochód z kapitału polegał na oszukiwaniu robotnika, to nie wiemy, jakby wytłumaczyć można ten fakt, że gdy kto nie trzyma robotników i sam naprzód z mniejszym, a potem z większym nakładem pracuje, więcej zarabia w tym ostatnim przypadku, aniżeli poprzednio. Kogóż tu kapitalista oszukuje?

Marx sam twierdzi (¹), że „przywłaszczanie sobie ilości nie zapłaconej pracy, któraby zwykle w tym względzie przyjętą normę przekraczała, wywołuje konkurencją pomiędzy kapitalistami.“ Czemuz przypisać, że w skutek konkurencji nie ustanie w ogóle zupełnie pobieranie procentów od kapitału? A więc tworzy się jednakże pewna norma dochodu kapitalisty, którą społeczeństwo za słuszną uważa?

Nieraz powstawano przeciw nierównemu podziałowi bogactw; utrzymywano, że pobieranie procentów przez kapitalistę jest pokrzywdzeniem robotnika, gdyż ten ma takie samo prawo do własności, jak każdy inny członek społeczeństwa; Marx zaś przedewszystkiém kładzie nacisk na to, że kapitalista nie ma prawa do żadnego dochodu, gdyż kapitał jest nieprodukcyjnym. Że się na dowody, jakie w téj mierze stawia, zgodzić nie można, staraliśmy się pokrótce wykazać.

Biorąc pod uwagę kosztą reprodukcji lub kosztą produkcji, dojść nie można przez jaką ilość pracy kapitał da się wyrazić. Nie idzie je-

(¹) J. w. str. 536.

dnak zatem, żeby nie było wspólnej miary dla tych dwóch wielkości. Obie mają wartość, to jest wspólną dla nich miarę; a bacząc na wartość, kapitał da się przez pewną ilość pracy wyrazić. Oznaczenie tego jaka ilość pracy ma tę samą wartość co pewien kapitał, zależy od oszacowania tych dwóch wielkości przez człowieka. Jak się to oszacowanie odbywa? Od czego zawisła wartość towaru w ogóle?

Jedni utrzymują, że o wartości rozstrzygają koszty produkcji, lub jak później powiedziano, koszty reprodukcji. Inni są zdania, że przy szacunku zwracać tylko należy uwagę na użyteczność przedmiotu.

Na jedno i drugie zapatrywanie odpowiemy, przez przytoczenie faktów. Wartość jakiegoś dawnego, rzadkiego rękopismu nie zawisła ani od kosztów produkcji, ani od kosztów reprodukcji. W chwili sporządzenia rękopismu miał on daleko mniejszą wartość niż dziś; wartość nie zawisła zatem od kosztów produkcji. Ale nie zawisła również od kosztów reprodukcji, gdyż najdokładniejsza nawet kopia, nie będzie miała tej samej wartości co oryginał. Jeżelibyśmy w tym razie wyższą wartość jako wynagrodzenie za rzadkość uważać chcieli, tobyśmy nie wskazali jeszcze przyczyny, dla czego rzadkość na podniesienie wartości wpływa.

Ktoby podzielał zapatrywanie, że wartość przedmiotu zależy od jego użyteczności, ten nie byłby w stanie wytłómaczyć, dla czego sukno, tkanne za pomocą maszyn ma mniejszą wartość, niż przed czasy miało sukno w równie dobrym gatunku, na ręcznym warsztacie robione. Użyteczność była jednakową, a przecież wartość okazuje się różną.

Oszacowanie przedmiotów w celu oznaczenia ich wartości, jest czynnością duchową. Wartość jest *stosunkiem* przedmiotów do nas; przedmioty mają wartość *dla nas*. Przy ich oszacowaniu wywiera wpływ na nasze zdanie nasz sposób myślenia, nasza indywidualność. Dla człowieka, żyjącego w odosobnieniu, nie umiejącego czytać, książka nie miałaby żadnej wartości. Znużony podróżnik na puszczy, który nie ma już nadziei zaspokojenia trapiącego go pragnienia, będzie uważał złoto jakie ma przy sobie, za niepotrzebny ciężar.

Po zawiązaniu stosunków między ludźmi, zmienia się położenie o tyle, że każdy dokonywa oszacowania nie tylko ze względu na siebie samego, ale pamiętając zarazem o tym, iż jest członkiem pewnego danego społeczeństwa, tak że teraz duch narodu wywierać będzie ten sam wpływ na oszacowanie, jaki dawniej miały wyłącznie przekonania indywidualne. Przy oszacowaniu przedmiotów, których ilość dowolnie zwiększoną być może, zwróci szacujący uwagę przedewszystkiem na koszty reprodukcji, ale już w oznaczeniu tego, co w skład tych kosztów

wchodzi, różnica może być znaczną, tak np. wartość rzeczy mody wpływać będzie bardzo, o ile naród panowaniu mody podległym się okaże. Idzie nam tu tylko o wykazanie, że ta sama rzecz może mieć bardzo różną wartość w różnych czasach lub miejscach, chociażby żadna zmiana w stosunkach zewnętrznych nie zaszła, jeżeli tylko indywidualność dokonywającego oszacowanie zmianie uległa. Rezultat szacunku będzie zależał od stopnia moralności w narodzie, od panujących przekonań o słuszności, o obowiązkach i t. d.

Oszacowanie kapitału w porównaniu z pracą, wyjątku pod tym względem stanowić nie będzie. Od czego zależy wartość samej pracy, gdy idzie o wymianę pracy na kapitał? Wartość kapitału zależy przede wszystkim od społecznie potrzebnej pracy do jego produkcji; obliczyć zatem trzeba, ile pracy, mającej zwykły dziś stopień produktywności, a więc pracy produkującej, za pomocą zwykle dziś używanego kapitału, który oszacować mamy, wymaga. W ten sposób zrównają się ze sobą pewne ilości kapitału i pracy, ale już pracy za pomocą kapitału produkującej. Nam idzie tutaj atoli o oznaczenie wartości pracy samej, t. j. o oznaczenie części produktu, jaką robotnik dla siebie zatrzymać winien. Na wysokość tej części wywrze wpływ wiele względów duchowej natury: Jak dalece ludność jest pracowitą? O ile wpływy zewnętrzne temperatury i t. p. pracę czynią uciążliwszą? W jakim stopniu osobista niezależność jest cenioną? Czy jednostki w narodzie powodują się w swych czynnościach wyłącznie egoizmem, czy też uwzględniają zarazem szczęście i pomyślność innych? Jak dalece poczucie słuszności w narodzie jest rozwiniętym? Czy istnieje pociąg do oszczędzania, do zbierania kapitałów? Czy każdy może być pewnym, że własności jego nikt bezkarnie nie naruszy? Jak produkcyjną jest praca?—To wszystko są względy, które na rezultat szacunku wartości pracy wpływ swój wywrą. Wyliczone punkta mają więc za przykład służyć, aniżeli przedstawiać całkowitą serją względów, oddziałujących na wartość pracy.

Pomiędzy niemi niepoślednie miejsce zająć może bezwątpienia egoizm jednostki nabywającej pracę, lecz nie należy sądzić, aby nad wszystkimi innymi panował.

W ten sposób obliczoną być może wartość pracy w porównaniu z kapitałem, tudzież skuteczniany podział owoców pracy, między kapitałistą i robotnikiem.

Inaczej się na kwestję tę zapatruje szkoła A. Smith'a. Prawo zafiarowania i popytu rozstrzyga, według niej, o zarobku robotnika, ale jak przy każdym oznaczeniu ceny, tak i w tym razie istnieje wszakże pewien punkt środkowy w wachaniu się cen, i to jest normalna czyli

naturalna cena pracy. Od czego zawisł ten zarobek naturalny? Od kosztów produkcji pracy, odpowiada szkoła Smith'a. Koszta te stanowią punkt środkowy wszelkich oscylacji zarobku. Tak zwane koszta produkcji pracy zmieniają się jednak także. Co powodować może te zmiany? Dla czego w jednym miejscu to się zalicza do niezbędnych środków utrzymania, co w innym za zbytek uważanem będzie? Dla czego właśnie ta, a nie inna część dochodu krajowego na zapłatę jest przeznaczoną? Dla czego dochód kapitalistów się nie obniży? „Jaka część dochodu krajowego po straceniu zeń renty, przypadnie kapitalistom, a jaka robotnikom, zależeć będzie od tego, czy kapitaliści o pracę, czy też robotnicy o kapitał goręcej walczą⁽¹⁾,” a więc zależeć będzie od tego, kto w walce egoistycznych interesów zwycięstwo odniesie.

To ma być prawo, które zawsze i wszędzie z bezwzględnością praw natury rządzić musi.

Co do nas, na takie rozumienie rzeczy zgodzić się nie możemy. Każdy naród ma właściwe sobie wyobrażenia o prawie, słuszości, tak jak ma własną mowę i obyczaje. Czynności jednostek w tém społeczeństwie wychowywanych, zależą w znacznej części od moralności żyjącej w narodzie. Postęp jest pod tym względem tak dobrze możliwym jak pod względem oświaty narodu. Są nawet niezbite tego dowody; istnienie niewolnictwa w ucywilizowanych krajach sprzeciwiałoby się pojęciom, jakie te społeczeństwa mają o godności człowieka. Pytanie jak wysoko ma być cenioną praca ludzka, ofiara, jaką robotnik przynosi, pozbawiając się na jakiś czas przynajmniej swęj wolności indywidualnej, należy bezwątpienia do rzędu tych, o których duch narodu rozstrzyga.

Od przekonań narodu zależeć będzie, jaką wartość otrzyma praca w porównaniu z pracą czasów dawniejszych, t. j. z kapitałem⁽²⁾, od tych przekonań zawisła także odpowiedź na pytanie, czy robotnik ma być uważanym tylko za nie dającą się w inny sposób zastąpić maszynę, czy też i jemu dozwoloném będzie osiągnięcie ludzkich celów życia.

(¹) Roscher. *System*, t. I, § 183.

(²) Nie odmawiamy bynajmniej wielkiego znaczenia i wpływu, zwłaszcza pośród przyszłych generacji, które dalej posuwać będą zdobycze tegoczesnej naszej cywilizacji, czynnikom moralnym, o których mówi autor; sądzimy wszelako że w kwestji wartości pracy *główną rolę* odgrywać zawsze będzie prawo zaofiarowania i popytu. Cywilizacja wynajdywać tylko może coraz to nowe środki łagodzenia dotkliwych jego skutków. (*Przyp. Red.*)

Uznać, że istnieje prawo natury, oznaczające zarobek, a oparte na egoizmie człowieka, znaczy zaprzeczyć, aby naród mógł się rozwijać i postępować naprzód pod względem moralnym. Egoizm będzie zawsze czynnym przy oznaczeniu zarobku robotnika, ale nie będzie czynnikiem jedynym.

Oszacowanie wartości pracy w porównaniu z kapitałem, rozstrzyga o wysokości zarobku i procentu.

Robotnik produkuje towary przy pomocy kapitału; siły człowieka i siły natury jednoczą się zatem w celu produkcji. Od tego, jak wysoko oszacowanym zostanie kierunek produkcyjny, jaki człowiek siłom natury nadaje, w porównaniu z temiż siłami, zależeć będzie jaką część produktu otrzyma robotnik, a jaką właściciel środków, umożliwiających produkcyjne zastosowanie sił natury. Rezultat tego oszacowania może być różnym, nie nosi bowiem na sobie charakteru niezmienności. Siły natury mogą wiele czynności spełniać, które dziś jeszcze wykonywa lub dawniej wykonywał człowiek. Maszyna jednak znajdzie zastosowanie tylko wtedy, jeżeli przez to produkcja stanie się mniej kosztowną, niż poprzednio, kiedy używanymi były ręce ludzkie; maszyna wejdzie zatem w użycie, lub nie, stosownie do tego, czy robotnik jest tani lub drogi.

Wysokość stopy procentowej zależeć także będzie od tego oszacowania. Teorja Ricard'a, według której stopa procentowa zawisała od wydajności najgorszego z uprawianych gruntów, wielu znalazła zwolenników. Produkt otrzymany z tego gruntu, przypada do podziału między kapitalistę i robotnika, ale prawo postawione przez Ricard'a nie wskazuje bynajmniej w jaki sposób całość między te dwie klasy rozdzielić należy. Ricardo sądził, że zarobek robotnika wynosić będzie zawsze i wszędzie tyle, ile robotnik do utrzymania swego potrzebuje, ale i jemu nie była obcą prawda, że to, co do utrzymania konieczne jest potrzebnem, także zmianom ulega. Jeżeli jednak zarobek nie jest wielkością stałą, to od wydajności najgorszego gruntu zależeć tylko może, wiele robotnik i kapitalista do podziału między siebie otrzymają, nie zaś jaka część kapitaliście przypadać winna.

Wysokość stopy procentowej zawisała od oszacowania kapitału w porównaniu z pracą, od ocenienia wartości kierunku produkcyjnego, nadanego siłom natury w porównaniu z temiż siłami. Oszacowanie to, jak powiedzieliśmy, może wypaść rozmaicie i tak zatem wysokość stopy procentowej, jak niemniej wysokość zarobku zależeć będzie w znacznej części od charakteru narodu oszacowanie dopełniającego.

Zmiany w oszacowaniu wartości pracy są bardzo powolne, ale prócz tego zachodzą jeszcze zmiany w cenie pracy. Cena ta na rynku w bliższych nawet odstępach czasu, bywa rozmaita. Tę chwiejną targową zapłatę za pracę, nazwiemy ceną pracy, w odróżnieniu od wartości pracy. Otóż cena pracy dąży wciąż do zrównania się z jej wartością; wahania ceny są tylko odstępami od wartości pracy.

Staraliśmy się wykazać od jakich przyczyn zależy podwyższenie lub obniżenie wartości pracy; obok tych stale działających przyczyn, są inne jeszcze, które wywołują chwilowe zmiany. Bezpośrednią przyczyną tych zmian chwilowych jest zmiana stosunku zaofiarowania do popytu, stosunku w danej chwili i stosunku przewidywanego na przyszłość. Idzie teraz o zbadanie, co właściwie znaczy zaofiarowanie pracy i popyt na nią. Niezapominajmy jednakże, że przyczyny, od których zawisła wartość pracy, wpływają także po części na ukształtowanie się stosunku zaofiarowania i popytu. Stopień do którego spółzawodnictwo (konkurencja) posuniętem zostanie, zależeć będzie przedewszystkiem od panujących w danym kraju pojęć o sprawiedliwości (1).

W rozwiązaniu pytania, co stanowi zaofiarowanie pracy, a co popyt na nią, sądzimy, że po części zapatrywania Mill'a są słuszne. Przeciwno temu ostatniemu wystąpił z bardzo stanowczą krytyką Roesler (2). Najjaśniej może nasz pogląd w tej mierze przedstawimy, zastanawiając się bliżej nad zarzutami, jakie Roesler czyni Mill'owi.

Roesler sądzi, że cena pracy zawisła od stosunku zaofiarowania do popytu. Popyt na pracę znaczy jednak zaofiarowanie towarów potrzebnych do utrzymania dla robotnika, a że wszystkie towary przez pracę

(1) Przeciwno twierdzeniu, że zarobek zawisł jedynie od stosunku zaofiarowania do popytu, wystąpił już Thornton. (Tłómaczenie niemieckie dzieła jego, dokonane przez Schramm'a w 1870 r., nosi tytuł: „*Die Arbeit, ihre unberechtigten Ansprüche und ihre berechtigten Forderungen, ihre wirkliche Gegenwart und ihre mögliche Zukunft*.“ Mianowicie str. 48 i n., str. 292 i n.). Dowodzi, że wysokość ceny w ten sposób objaśnić się nie da;—za jedyny czynnik wpływający na wysokość zarobku, uważa wszelako spółzawodnictwo oparte wyłącznie na egoizmie walczących ze sobą stron. Zarobek zależy, podług jego zdania, nietylko od chwilowego stosunku zaofiarowania do popytu, ale i od widoków co do przyszłego ukształtowania się tego stosunku. Szanse targu mogą jednakże bardzo rozmaicie być oceniane, tak że przy jednakowym stanie targu w danej chwili i przy jednakowych widokach na przyszłość, wysokość zarobku będzie różną. Z tego cośmy dotąd powiedzieli, wypływa, że zdaniem naszym, zasada spółzawodnictwa nie wystarcza do wyświeatlenia podstawy zmian w cenach targowych pracy.

(2) „Zur Kritik der Lehre vom Arbeitslohn“ Erlangen 1861.

i kapitał powstały, popyt zatem na pracę jest jednocześnie zaofirowaniem pracy i kapitału. Popyt na pracę nie zależy zatem od wysokości kapitału znajdującego się w kraju, gdyż każde zaofirowanie pracy jest zarazem popytem na pracę innych ludzi. Żądanie towarów, jest również żądaniem pracy i kapitału; każde żądanie towarów mieści w sobie zatem także żądanie pracy.

Przytoczone dopiero co zasady, stoją w sprzeczności z zapatrywaniami Mill'a, który poglądy swe za podstawowe dla nauki o kapitale uważa ⁽¹⁾, a mianowicie utrzymuje, że 1) możliwość produkowania ograniczoną jest przez kapitał i że 2) popyt na towary nie jest jeszcze popytem na pracę. Roesler krytykując Mill'a, zapomniał widocznie, że dwa tylko istnieją sposoby produkcyjności pracy pilnych robotników, powiększenie kapitału, mającego zasilać pracę, albo też zastosowanie nowych wynalazków, zmuszających siły natury do pracowania za człowieka. Roesler wychodzi z innego punktu widzenia rzeczy ⁽²⁾. „Dajmy na to, powiada: że pończosznicy pilniej pracować zaczną, ażeby więcej otrzymać zboża, rolnicy zaś, ażeby więcej dostać pończoch; czyż wówczas nie podniesie się produkcja tych dwóch gałęzi przemysłu, bez zwiększenia istniejącego w kraju kapitału? Materiał przerabiany może pozostać ten sam, i w tej samej ilości co poprzednio, z tej samej bowiem ilości wełny lub bawełny zręczny, roztropny, wprawny robotnik zrobić może więcej pończoch, a w każdym razie lepsze, aniżeli niezgrabny, niedbały i niewprawny; zbiory robotnika zależą także daleko więcej od jego pracowitości i zręczności, od zapasu wiadomości, jakie posiada, niż od ilości bydła roboczego i zasianego zboża.“

Jest to szyderstwem z nędzy, robotnika, upadającego pod brzemieniem pracy, pocieszać tém, że podnieść może wartość swęj pracy przez większą pilność i zręczność. Kapitał ogranicza rzeczywiście możliwość produkcji, tylko Mill powinien był zwrócić na to uwagę, że kapitał istniejący w pewnym kraju, nie jest bynajmniej wielkością stałą, lecz wzrasta ze zwiększeniem się ilości rąk pracujących.

Te kilka słów rzucamy tylko nawiasowo, gdyż się nad punktem tym bliżej jeszcze zastanowimy. Teraz idzie nam głównie o obalenie twierdzeń Roesler'a. Przypuśćmy, że do zupełnie odosobnionych dóbr, gdzie tyłu robotników się znajduje, ilu najprodukcyjniej, za pomocą istniejących narzędzi, pracować może, nowi przybywają robotnicy i żądają dla siebie zajęcia.

⁽¹⁾ *Principles*, t. I, 5.

⁽²⁾ J. w. str. 106.

Brak kapitału nie ma być, podług zdania Roesler'a, przeszkodą w rozszerzeniu produkcji, a jednakże nowo-przybyli robotnicy nie znajdują dla siebie w tych dobrach utrzymania, jeżeli dawniejsi tyle tylko mieli, że się przy pilnej pracy zaledwie wyżywić byli w stanie. To samo będzie miało miejsce w gęsto zaludnionym kraju, jeżeli od razu liczba ofiarujących swą pracę znacznie się powiększy.

Bardzo stanowczo występuje także Roesler przeciwko innym zasadniczym poglądom Mill'a, ale zarzuty jego wydają nam się nie uzasadnione. Przedewszystkiem stara się zbić wspomniane wyżej zdanie Mill'a, że popyt na towary nie jest popytem na pracę. A przecież prawda ta jest bardzo prostą, jeżeli się ją tylko właściwie rozumie. Myśl, jaką przez to Mill chciał wyrazić, jest mniej więcej następująca: do utrzymania robotników służy kapitał, który otrzymali przed ukończeniem pracy. Kapitałem jest wszelki produkt zachowany do dalszego produkowania. Produkcja stosuje się do popytu; wytwórcy to tylko dostarczają, czego żądają spożywczy. Gdy się pojawia nowe żądanie, nie wytwarza jeszcze nowego kapitału. Możliwość produkcji ograniczona jest przez istniejący kapitał, gdy się zatem pojawia nowe żądanie towarów, nie znaczy to jeszcze, ażeby się zarazem pojawił większy popyt na pracę; poprzednio zatrudniony kapitał wraz z robotnikami, zwraca się tylko wtedy do innego rodzaju produkcji. Jeżeli dochód krajowy nagle się zwiększał, a w następstwie tego i popyt na wszelkiego rodzaju towary, wówczas ci, którzy mają gotowe towary do sprzedania, zarabiać będą więcej niż poprzednio;—o ile ci, których dochody się zwiększyły, nie zechcą sami najmować robotników, zamiast płacić drogo za towary. W tym ostatnim jednak razie nie będzie to popytem na towary, tylko zaofiarowaniem kapitału, t. j. popytem na pracę, co nie sprzeciwia się bynajmniej zdaniu, którego objaśnienie nas obecnie zajmuje, że do utrzymania robotników służy kapitał. Jeżeli ci, których dochody nagle się zwiększyły, sami nie najmą robotników, wówczas dochód kapitalistów się zwiększy. Dochód ten mogą oni znów kapitalizować, a wtenczas i robotnicy skorzystają z poprzedniego zwiększenia się popytu na towary, ale tylko dla tego, że kapitału przybyło.

Taka jest myśl Mill'a; przejdźmy teraz do zarzutów, jakie mu czyni Roesler. Mill powiada: „Popyt na towary i popyt na pracę, nie są to rzeczy jednoznaczne. Żądanie towarów nadaje kierunek pracy, ale nie wywołuje więcej pracy, nie zwiększa środków utrzymania, ani zasobów przeznaczonych na zapłatę pracy robotników. Tego rodzaju skutki wywołać tylko może zwiększenie istniejącego kapitału lub innych zasobów,

przeznaczonych bezpośrednio na utrzymanie robotników i na wynagrodzenie ich pracy.“

Roesler robi następującą uwagę ⁽¹⁾: „Dziwną jest rzeczą, że Mill nie mówi wcale co właściwie stanowi popyt na pracę i czém się różni od popytu na towary.“ Można by utrzymywać, że Mill nie właściwie rozumie popyt na pracę, ale zdanie swoje, jak ten popyt rozumié, bardzo jasno wypowiedział. Popyt na pracę znaczy zaofiarowanie kapitału w zamian za pracę; różni się zatem od popytu na towary, gdyż tutaj spożywcy żądają gotowych towarów, nie zaś pracy, która ma być dopiero dokonana.

Roesler powiada dalej: „Nie chcemy się nad tém zastanawiać, czy przez wzmiankę o innych zasobach (przy końcu powyższego cytatu) przeznaczonych na utrzymanie robotników nie staje Mill w sprzeczności ze zdaniem, które sam podstawowém nazywa. Pod temi zasobami innego rodzaju rozumie Mill zapewne wsparcia dla biednych, raty płacone w celu ubezpieczenia, procenta od zaoszczędzonych funduszy i t. d.“

My także nad tém pytaniem zastanawiać się nie będziemy, musimy jednak zauważyć, że wszelkie silenie się na wytłómaczenie tego, co Mill pod „innemi zasobami“ rozumie, jest zupełnie zbyteczne, gdyż sam bardzo dokładnie to objaśnia w rozdziale traktującym o zarobku (T. II, R. 2). Tam znajdujemy słowa: „Pod kapitałem rozumiéć będziemy, (mówiąc o popycie na pracę) część kapitału obiegowego przeznaczonego na zakup pracy. Doliczyć jednak musimy *zasoby które w skład kapitału nie wchodzi, ale do zakupu pracy służą*, tak np. żołd żołnierzy, zasługi domowników i innych nieprodukcyjnych robotników.... Ponieważ to co otrzymują produkcyjni robotnicy stanowi prawie całość funduszu na zakup pracy przeznaczonego, przeto na mniejszą część można nie zwracać uwagi i utrzymywać, że zarobek zawisł od stosunku kapitału do ludności.“

Objasnienie to daje Mill w ks. II; jest to więc wielka staranność w sposobie wyrażenia się, że za nim dał to objaśnienie, w ks. I, wyraźnie wymienia obok kapitału, zasoby innego rodzaju.

Roesler występuje następnie z innym zarzutem: „Mill, powiada, robi przypuszczenie że spożywcy żądają aksamitu, na zakup którego fundusze są w pogotowiu, ale ponieważ nie ma kapitału potrzebnego do jego fabrykacji, przeto produkcja aksamitu, zdaniem Mill'a, nie będzie mogła mieć miejsca; spożywcy dopóty napróżno towaru tego ża-

⁽¹⁾ J. w. str. 126.

dać będą, dopóki kapitał dla téj produkcji znalezionym nie zostanie. A więc mimo popytu na aksamit, nie będzie popytu na pracę. Byłoby to jednak rzeczą niesłychaną, gdyby zbywające środki do zakupu, a więc zbywający dochód istniał, a pomimo to nie można było dostać żądanych towarów.“

Nie ma tu naturalnie mowy o prawdziwym wydarzeniu; jest to tylko przykład podany w celu wyjaśnienia zasady. Mill utrzymuje, że nowy rodzaj produkcji powstawać nie może, jeżeli kapitał w danym kraju tak jest zajęty, iż nie ma zbywających zasobów na rozpoczęcie téj produkcji. Dodaje zaraz jednak uwagę, że żądający aksamitu, część dochodu swego użyć mogą na pożyczki dla wytwórców, których postawią tym sposobem w możności zajęcia się fabrykacją żadanego towaru; w tym razie powstanie nowy kapitał i to stwierdza tylko zasadę, że wyłącznie kapitał służy do utrzymania robotników. Popyt na towary wywołał wprawdzie popyt na pracę, ale tylko pośrednio, wówczas dopiero, kiedy powstał nowy kapitał, co bynajmniej nie zawsze nastąpić musi. Kto dochody swe wydaje na zakup przedmiotów zbytkowych ten nie będzie myślał o zaoszczędzaniu w razie nie znalezienia żądanych przedmiotów; nowy zatem kapitał, jakiego produkcja wymaga, nie wytryśnie z tego źródła.

Roesler zwraca swe zarzuty przeciw innemu jeszcze przykładom Mill'a: „Dalej, może istnieć kapitał, którego produkcja aksamitu wymaga, ale nikt tego towaru nie żąda; w tym razie aksamit fabrykowanym nie będzie, ale na jego miejsce zakwitnie fabrykacja innego towaru, jakiego spożywczy żądają, lub w razie gdyby nie było żadnego innego żądania do zaspokojenia, znalazłoby się żądanie ze strony fabrykantów i robotników i fabrykowanoby przedmioty do własnego użytku. Tak możnaby się wreszcie obejść bez nabywców, ale bez kapitału obejść się niepodobna.“

Na to odpowiada Roesler: „Dowodzenie podobne jest tylko nagromadzeniem słów, ale nie logiczném powiązaniem pojęć. Nie ulega wątpliwości, że na jedno wychodzi, czy żądającami są osoby trzecie, czy fabrykanci i ich robotnicy.“

Tego rodzaju zarzuty robić tylko można, czepiając się słów, a nie usiłując wcale zrozumieć myśli autora. W tym samym bowiem rozdziale (ks. I, 5, § 3) rozbierał Mill kwestję, czy wydatki nieprodukcyjne bogatych, potrzebne są do wytwarzania zajęć dla biednych. Pytanie to rozstrzyga Mill w ten sposób, że biedni więcej mają korzyści, gdy bogaci kapitalizują swe dochody, aniżeli gdyby je nieprodukcyjnie trwonili. Przykład krytykowany przez Roesler'a, odnosi się do téj samej kwestji.

Mill dowodzi, że spożywczy zawsze się znajdują, chociażby ustały nieprodukcyjne wydatki bogatych, albowiem rozszerzeniu produkcji stoi na przeszkodzie wyłącznie brak kapitału. Nie powiada zatem bynajmniej że robotnicy nieby na tém nie ucierpieli, gdyby popyt na towary zupełnie ustał. Produkcja towarów i sprzedaż ich, są to dwie różne zupełnie czynności. Pierwsza łączy się z popytem na pracę, druga z popytem na towary; przy tej ostatniej czynności następuje zwrot kapitału wydanego przy pierwszej.

„Gdyby zapłata ceny przez nabywców, utrzymuje Roesler, była dla robotników bez żadnego znaczenia, to zawieszenie wypłat nie mogłoby ich dotknąć. Przedsiębiorca ma przecież dosyć kapitału, pocieszałby ich Mill, a tylko od kapitału zawisł popyt na pracę, utrzymanie robotników i zarobek. Sądźmy jednak, że robotnicy okazaliby się mało wrażliwymi na tak niedorzeczne słowa pociechy.“

Słowa te nie miałyby rzeczywiście sensu, ale Roesler w tém się właśnie myli, że ich autorstwo przypisuje Mill'owi. Występując z zarzutem przeciw bezsensowności autora, należałoby przedtem dokładnie rozważyć wszystko, co on w spornej kwestji powiedział. W tym samym rozdziale, gdzie Roesler znalazł ustęp powyżej przytoczony, byłby mógł napotkać również następujące miejsce: „Rozumie się, że nie mówię o skutkach nagłej zmiany. Gdy popyt niespodzianie ustaje, już po wyprodukowaniu towarów na jego zaspokojenie, wtedy postać rzeczy się zmienia. Zużyto już kapitał na wyprodukowanie towaru, i praca do tej produkcji wymagana dokonana została, popyt więc na robotników ustaje, nie dla tego, że nie ma już kapitału.“

Sądźmy, że wszelkie komentowanie tych słów z naszej strony, byłoby zbytecznem.

Roesler krytykuje także ostatni przykład, jaki Mill przytacza, dla wyjaśnienia wzmiankowanej powyżej zasady. „Bogacz *A* wydawał, powiada Mill, codziennie pewną sumę na zapłatę robotników i na jałmużny; otrzymujący te pieniądze wydawali je natychmiast, na zakup niezbędniejszych środków utrzymania. *A* umiera i pozostawia swój majątek *B*, który pieniądze swoje w inny sposób wydaje, a mianowicie na przysmaki dla siebie.

Wybrałem ten przykład, ażeby warunki w obu przypadkach były jednakowe, z wyjątkiem wszakże jednego, o którego wyjaśnienie nam właśnie chodzi... *A* i *B* byli gospodarzami wiejskimi; w ich dobrach ma miejsce produkcja artykułów, które kupowali otrzymujący zapłatę i zapomogli od *A*, jak niemniej produkcja przedmiotów zbytkowych, których potrzebuje *B*. W produktach tych wypłacaną im jest renta przez dzier-

żawców, wskazać tylko muszą jakie produkta mieć sobie życzą. Idzie teraz o to, czy wydatki *B* zapewniające jego ubogim sąsiadom tyleż zajęcia, lub takie same utrzymanie, jak wydatki *A*.... Od chwili objęcia zarządu majątku przez *B*, dzierżawca wytwarzać może daleko mniej zwykłych środków utrzymania, a natomiast więcej przysmaków niż za czasów *A*. Mniej zatem środków utrzymania przypadnie do podziału między klasy robocze.“

Roesler krytykuje ten przykład w następujący sposób: „Jaśniejszym byłby przykład przez Mill'a przytoczony, gdyby był powiedział, co wytwarzali robotnicy za czasów *A*. Brak ten uzupełnimy sami przypuszczając, że robotnicy *A* wytwarzali muzykę i taniec... Wiemy zatem kto muzykę i taniec wytwarzał: zajęci tém byli robotnicy *A*; ale Mill nie mówi również, kto wytwarzał przysmaki dla *B*., naturalnie także robotnicy, utrzymywani z części renty, przypadającej *B*.... Nie wiemy przeto, dla czego popyt na pracę miał się zmniejszyć; dla czego mniej środków utrzymania ma przypaść do podziału między robotników.“

Błędu w zarzutach Roesier'a dopatrzeć się nie trudno. Uważa on muzyków i tancerzy za robotników. Nie chcemy przeciw temu występować. *A* kazał dzierżawcy wytwarzać dla siebie proste artykuły żywności. Dzierżawca używał do téj produkcji robotników. Dla *B*. wytwarzać muszą ciż sami robotnicy przysmaki (dla uproszczenia przykładu przypuszczamy, że w obu razach praca i kapitał są wymagane w równym stosunku do produkcji), *A*. daje artykuły żywności robotnikom (muzykom i tancerzom) w zamian za pracę, *B*. zaś każe z nich dla siebie sporządzać wystawną biesiadę. Jakże jeszcze wątpić można, że w skutek postępowania *A*. więcej środków utrzymania przypadnie do rozdziału pomiędzy robotników, aniżeli przy systemie, jakiego się trzyma *B*.? W pierwszym razie pewna liczba robotników otrzyma (muzyków i tancerzy) potrzebne dla siebie środki utrzymania, w ostatnim razie robotnicy szukać ich będą musieli gdzieindziej.

Popyt na pracę jest zatem rzeczywiście zaofiarowaniem kapitału; możność produkcji jest ograniczona ilością istniejącego kapitału; popyt na pracę powiększy się wtedy tylko, gdy kapitałów przybędzie lub więcej kapitałów do produkcji zastosowanych zostanie. Ale sądzę, że Mill nie dosyć uwzględnił tę okoliczność, że kapitał bardzo szybko powiększyć się może, że ilość kapitału wzrasta ze zwiększeniem się liczby rąk pracujących. Gdyby jednak liczba szukających zajęcia, w gęsto zaludnionym kraju, nagle znacznie się zwiększyła, chwilowo zabrakłoby kapitału do odpowiedniego rozszerzenia produkcji, która przez czas jakiś musiałaby zatem zachować dotychczasowe rozmiary. Ludność atoli

nie wzrasta tak nagle, przeciwnie zaś kapitał zwiększać się może bardzo szybko. Kapitał jest zatem hamulcem wzrostu produkcji, ale w zwykłych warunkach brak ten uczuwać się nie daje i wzrost produkcji nie bywa nigdy prawie z tego prądu tamowanym.

To samo da się powiedzieć o zasadzie, że popyt na towary nie jest popytem na pracę. Teoretycznie można te dwa rodzaje popytu od siebie łatwo odróżnić, ale praktycznie zazwyczaj różnica ta znika. Nowopowstający popyt nie zjawia się od razu, natomiast dochód przedsiębiorców zwiększa się powoli przez sprzedaż towarów i zamienionym zostaje na kapitał, w skutek czego więcej robotników znajduje zajęcie. Jakkolwiek więc prawdą jest, że popyt na towary nie jest jeszcze popytem na pracę, ale praktycznie rozdział ten nie ma znaczenia. Podług naszego zapatrywania, popyt na pracę jest zaofiarowaniem kapitału; ilość zaofiarowanego kapitału może się jednak szybko zwiększać, tak że gdy dochód ogólny krajowy wzrasta w zwykłych warunkach wzrastać także będzie ilość kapitału zaofiarowanego na zakup pracy.

Jak rozumieć należy zaofiarowanie pracy? Zaofiarowanie pracy zależy od zaludnienia kraju. Mill widzi przyczynę niskiego zarobku w zbyt szybkim wzroście ludności; zgadzając się po większej części na zapatrywania Malthusa. Położenie tamy zbyt niemu wzrostowi ludności jest, podług niego, jedynym sposobem dopomożenia klasom pracującym. Wskutek zbyt niemu wzrostu ludności, praca robotnika traci na produktywności, powstaje przeludnienie i nie mogący znaleźć dla siebie zajęcia, stają się pastwą śmierci. Hamulec, jaki zbyt szybki wzrost ludności znajduje w ograniczonej wydajności, porównywa Mill do bardzo elastycznego sznurka, który pomimo silnego naprężenia prawie zawsze bardziej jeszcze rozciągniętym być może, ale opór o wiele wcześnieji uczuwać się daje, (przed dojściem do ostatecznej granicy naprężenia, staje się tém większym, im bliższą jest ta granica. Mill domaga się, w skutek tego, ograniczenia drogą prawodawstwa możliwości zawierania małżeństw ⁽¹⁾).

Nie możemy tu wyczerpująco rozbiierać kwestij zaludnienia; mówiąc o zarobku, niepodobna jednak pominąć główniejszych punktów.

Zgubny wpływ wzrostu ludności w gęsto zaludnionym kraju, ma jakoby na tem polegać, że przy posuniętej uprawie ziemi, produkta jakie ziemia rodzi, nie zwiększają się stosunkowo do pracy w tym celu po-

(1) Z większym jeszcze naciskiem jak w swoim systemie ekonomji politycznej, mówi o tém Mill w dziele: „O wolności.“

święconej. Produkcja staje się coraz uciążliwszą, a robotnik otrzymując znaczną nawet część całego produktu swęj pracy, nie jest w stanie wyżywić się przy zmniejszonej wydajności ziemi. Mill przyznaje wprawdzie, że inne przyczyny wprost przeciwnym działają kierunku, przedewszystkiem nowe wynalazki; ale przyczyny te nie stoją, według niego w żadnym związku ze wzrostem ludności. Sądźmy, że rzecz się ma przeciwnie. Wynalazki idą ręką w rękę z nowo-pojawiającemi się potrzebami, a wzrost ludności jest właśnie bodźcem usiłowań, dążących do coraz skuteczniejszego zużytkowania pracy.

Pewien stopień zwartego zaludnienia jest dla wszystkich pożądanym, zaś przekroczenie takowego sprowadza przeludnienie. Granicy tój jednakże nikt wskazać nie potrafi. Nie ulega wątpliwości, że brak środków utrzymania, jest hamulcem wzrostu ludności; statystycznie wykazać można, że ilość zawartych małżeństw zwiększa się w urodzajnych latach, po każdym obfitym zbiorze; zjawisko to ma jednakże miejsce na każdym stopniu rozwoju ekonomicznego, a nawet przytrafia się częściej przy małym zaludnieniu, aniżeli przy większym. Że ludność szybciej wzrasta w nowo-założonych kolonjach, aniżeli w krajach europejskich, nie jest to wcale dowodem przeludnienia tych ostatnich.

W nowych kolonjach, ludność obeznana z wszelkiemi środkami podniesienia produktywności pracy, napotyka ziemię, której pług nigdy jeszcze nie dotknął; ludność ta korzysta z wynalazków jakie powstać mogły tylko w krajach gęsto zaludnionych, naturalną więc jest rzeczą, że produkowane tu środki utrzymania wystarczają dla bardzo szybko wzrastającej ludności; ale w razie zwykłego rozwoju byłby tu wzrost ludności zarówno powolny jak w innych krajach.

Wspomniane wyżej porównanie urodzajności ziemi z elastycznym sznurkiem, którego rozciąganie staje się tém uciążliwszém, im bardziej sznurek jest już naprężony, należałoby zmodyfikować w ten sposób, że rozciąganie sznurka nastąpić może wtedy tylko, gdy więcej sił przybywa, które się tój pracy oddawać zechcą. Praca dla każdego z biorących w nią udział, będzie zatem w skutek połączenia sił, jeżeli nie łatwiejszą niż poprzednio, to w każdym razie nie uciążliwszą.

Wzrost ludności jest bodźcem do coraz lepszego zużytkowania sił, ułatwia przeprowadzenie podziału pracy, zbliża spożywcę do wytwórcy i w skutek tego zmniejsza koszt transportu.

Wzrostu ludności nie należy zatem uważać za przyczynę nędzy. Gdyby się zwiększyła liczba ludzi, którzy odebrali staranne wykształcenie, którzyby zatem nie byli zmuszeni sił swych w najprostszy sposób zużywać, nie byłoby to bynajmniej nieszcześnie. Wzrost ludności mógł

by się stać w istocie nieszczęściem, gdyby się zwiększyła liczba tych u których od dzieciństwa w miejsce rozwijania umysłu, podsycane tylko były popędy zwierzęce, ofiara bowiem, jaką przynoszą, pracując, jest nie wielką; niezależności swęj nie nauczyli się oni wysoko cenić, wpływ zatem, jakiby wywierali na oszacowanie wartości pracy, byłby zgubnym. Zwiększanie się proletariatu nie jest jednokże koniecznem następstwem wzrostu ludności. W narodzie wysoko moralnie rozwiniętym, który wyrobił w sobie przekonanie, że kapitał jest środkiem dla człowieka, ułatwiającym mu spełnianie jego zndań, że kaźden powinien mieć możność spełniania celów życia, bogactwo również między wszystkich rozdzielonem zostanie i znikną wszelkie ujemne strony wzrostu ludności. Ludność wzrastać będzie, ale w kaźdym wyrobi się poczucie, że wtedy dopiero ma prawo tworzyć rodzinę, skoro posiada środki nie tylko do nędznego wyżywienia, ale do rzeczywistego jęj utrzymania.

Jeżeli praca człowieka, a zatem godność człowieka wysoko cenioną będzie, to wobec rozbudzonego poczucia obowiązku w rodzinach, zniknie obawa, aby zarobek się obniżył w skutek zbytniego zaofiarowania pracy. Przyczyna zatem wysokiego zarobku jest hamulcem zbytniego wzrostu ubogięj ludności. Zbyt szybki wzrost ludności i niski zarobek z jednej płyną przyczyny, właściwie więc nie należałoby nawet jednego ze spólrzędnych następstw, za przyczynę drugiego uważać. Jest to rzeczą ważną z tego powodu, iż nie ma obawy, aby ludność, która sobie zdobyła wysoką zapłatę za swą pracę, przez zbyt szybki wzrost spowodować mogła obniżenie się zarobku.

Uciekanie się do prawodawstwa w celu zapobieżenia lekkomyślnemu zawieraniu małżeństw, dowodziłoby nietylko nieznamomości warunków, jakim skuteczne prawo odpowiadać winno, ale nadto byłoby ignorowaniem doświadczenia. Prawa, tak głęboko wkraczające w dziedzinę stosunków osobistych, jak proponowane przez Mill'a, wtedy tylko odnieść mogą poźadany skutek, jeżeli się opierają na przekonaniach silnie zrosłych z życiem narodu. Doświadczenie stwierdziło właśnie prawdziwość tego twierdzenia. Statystyka Bawarii dowodzi, że przeszkody w zawieraniu małżeństw zwiększają liczbę dzieci nieprawych, a wiadomo, że ta kategoria ludzi dostarcza najwięcej przestępców.

Przy równiejszym podziale bogactw, życie rodzinne pozostaje być przywilejem klas wyższych. Znika szkodliwy wpływ wzrostu ludności, skoro ten przyrost objawia się stosunkowo we wszystkich warstwach społecznych. Natomiast, przy znacznych różnicach w podziale owoców pracy, mała tylko liczba dzieci swe sposobić może do wyższych stanowisk społecznych; reszta zaledwie rodzinę swą wyżywić jest w stanie,

Jeżeli się więc zwiększa liczba ludzi ostatniej kategorii, nastąpić musi w tej warstwie społecznej przeludnienie, gdyż ludziom tym brak wiadomości nie pozwala oddać się innym zajęciom.

Z tego cośmy powiedzieli okazuje się, że wzrost ludności wpływa bardzo rozmaicie na zwiększenie się liczby zwykłych wyrobników. Nie należy zatem uważać go jako równoznaczny ze wzrostem proletariatu. Przy większym zaofiarowaniu pracy obniżyć się musi zarobek, o ile inne warunki nie ulegną zmianie, ale pamiętać trzeba również o tém, że przyczyny, od których zawisło oznaczenie wartości pracy, wpływają także i na ukształtowanie się stosunku zaofiarowania do popytu.

Stosunek kapitału do ludności wytkłomaczyć może niektóre zmiany zarobku, ale nie wyjaśni nam podstawy tych zmian. Chwiejność cen pracy nie jest zresztą tak wielką, jak to zazwyczaj utrzymują; zmienia się tylko po największej części zarobek w pojedynczych gałęziach przemysłu, ale nie cena pracy wogóle. Zaofiarowanie i popyt tłumaczą nam, dla czego zarobek się podniósł lub obniżył, nie mówią nam jednak dla czego stale nie jest wyższym lub niższym.

Nie ma więc prawa niezmiennego, od któregoby zarobek zawsze i wszędzie zależał, gdyż ludzkość postępuje także naprzód i pod względem moralnym. Samorząd, prawo swobodnego stowarzyszenia się, rozwijają w ludności poczucie obowiązku, przyzwyczajają do myślenia o własnej przyszłości, jednym słowem, podnoszą ją moralnie, i to są właśnie środki mogące dopomóc klasom roboczym. Poprawa losu robotników możliwą jest tylko na drodze pokojowej reformy; droga to powolna, ale jedynie pewna, rezultata bowiem osiągnąć za pomocą gwałtownych przewrotów społecznych, nigdy trwałą exystencją cieszyć się nie mogą.

Różnice istniejące dziś w różnych krajach pod względem rozwoju moralnego, postęp naszych czasów w porównaniu z wiekami dawniejszemi są rękojmią, że rozwój ten nie ustanie.

Socjaliści i komuniści żądają poświęcenia swobody osobistej, w celu przeprowadzenia równości. Nie naszym jest zadaniem wykazywać o ile droga przez nich obrana chybia celu; w każdym jednak razie przypominać o tém nie wolno, że swoboda osobista jest czynnikiem rozwoju społecznego; ona to właśnie najskuteczniej przeciwdziałać może nieograniczonemu panowaniu egoizmu, który utraci swe wszechwładztwo przez moralne podniesienie jednostki: to jest cel, do którego ludzkość zdąża.

KRONIKA EKONOMICZNA.

A. Krajowa. *Produkcja i sprzedaż soli w Królestwie Polskiem.*—*Wiejskie instytucje kredytowe w Rosji.*—*Sprawozdanie kredytowych instytucji państwa za 1869 r.* *Monopol tytoniowy.*—*Brak gotówki w Banku Polskim.*

B. Zagraniczna. *Bank rolniczo-przemysłowy w Poznaniu.*—*Tow. ubez. na życie w Poznaniu.*—*Handel zewnętrz. Szwajcarii w r. 1870.*—*Handel zewnętrz. monarchji Austro-węg. w 1870 r.*—*Zniesienie niewolnictwa w Brazylii.*—*Nowy spis ludności w Anglii.*—*Banki emisyjne w Niemczech.*—*Projekt włoskiej żeglugi parowej.*—*Kanał Suezki.*

A. KRAJOWA.

Produkcja i sprzedaż soli w Królestwie Polskiem.

W ostatnim „*Roczniku Ministerstwa Finansów*,” pomiędzy innemi wiadomościami, znajduje się ustęp dotyczący operacji solnej w Królestwie Polskiem: Królestwo Polskie zaopatrywane jest w sól przez swobodną sprzedaż soli przywiezionej do Królestwa z wewnętrznych gubernij lub nabywanej przez osoby prywatne z zapasów rządowych, jak również za pomocą sprzedaży soli rządowej wprost z magazynów. Magazyny zaś rządowe w kraju zaopatrują się w sól, nabywaną przez nie od rządu austriackiego z kopalni Bochni i Wieliczki, albo od Banku Polskiego z warzelnii soli w Ciechocinku. Kontrakt, na mocy którego obecnie nabywaną jest sól od rządu austriackiego, zawarty był jeszcze w 1851 r. Na mocy tego kontraktu, rząd austriacki zobowiązał się dostawiać rocznie do Królestwa po 650.000 centnarów wiedeńskich, czyli 2.206.886 pudów soli kamiennéj po cenie w ciągu pierwszych trzech lat po 16 $\frac{1}{2}$ kop., a potem po 15 $\frac{1}{2}$ k. za pud, i oprócz tego przyjąć na siebie bezpłatnie 12 $\frac{1}{10}$ na rozkruszenie w czasie transportu, co razem z powyższą cyfrą stanowi 2.471.600 pudów. Do przyjmowania téj soli od zarządu kopalń, mianowany jest przez rząd osobny komisarz, przebywający w Krakowie. Ilość soli nabywanej corocznie przez rząd od Banku Polskiego z warzelnii soli w Ciechocinku, dochodzi do 400.000 pudów. Warzelnia soli w Ciechocinku (nad r. Wisłą, niedaleko od granicy pruskiej) założoną została w 1828—1830 r. pod kierunkiem Dyrekcji dochodów niestałych, znaj-

dnijącej się natenczas przy Komisji rządowej Przychodów i Skarbu. Po skończeniu budowy, warzelnia przeszła w zawiadywanie Wydziału górnictwa, a od 1833 r. razem z całym górnictwem w kraju, przeszła w zawiadywanie Banku Polskiego. Warzenie soli w Ciechocinku i dostawa jej rządowi do 1870 r. odbywały się na mocy kontraktu, zawartego w 1834 r. na czas nieograniczony, pomiędzy Komisją Skarbu a Bankiem Polskim. Według tego kontraktu, Bank zobowiązał się dobywać rocznie po 100.000 centnarów berlińskich za opłatą ze skarbu $26\frac{2}{5}$ kop. za pud. W 1842 r. zawiadywanie górnictwem przeszło od Banku pod zarząd osobnego Wydziału górnictwa przy Komisji rządowej Przychodów i Skarbu; ale warzelnia soli w Ciechocinku, po dawnemu pozostała w zawiadywaniu Banku i w 1844 r. oddaną mu została na własność, jako wynagrodzenie za nakłady na przemysł górniczy, czynione przez Bank podczas zarządu przezeń górnictwem. Przy tym oddaniu warzelni, kontrakt zawarty przez rząd z Bankiem jeszcze w 1834 r. na dostawę skarbowi soli ciechocińskiej, zachował swą moc. Następnie z powodu powiększenia kosztów na warzenie soli, cena, po której sól ciechocińska przyjmowana była przez rząd, została podwyższona w 1858 roku do 30 kop., a 1868 do 36 k. za pud. W 1870 r. warzelnia przeszła pod zawiadywanie rządu. Solanka w warzelni otrzymuje się z trzech studni artezyjskich; w jednej z głębokości 600 stóp, z średnią zawartością $\frac{1}{2}^{\circ}$ soli, w drugiej z głębokości 300 stóp, z zawartością 3° , a w trzeciej z głębokości 150 stóp — z $3\frac{3}{4}^{\circ}$ soli. Solanka nie dochodzi do powierzchni, dla tego dobywana być musi za pomocą pomp, maszyną parową i przeprowadzaną do ogólnego rezerwoaru, gdzie średnia jej tężność wynosi $3,41^{\circ}$ do $4,25^{\circ}$. Z tego rezerwoaru, solanka żelaznemi rurami, za pomocą pary, przeprowadzana zostaje na tężnię, będące w odległości około wiorsty od studni słonych. Tężnia w ogóle jest trzy: ogólna ich długość wynosi 6.000 stóp, a wysokość 49 stóp; właściwie ściana z cierni ma 34 stóp wysokości. Solanka za pomocą czterech przepuszczeń dochodzi do 21° , następnie przeprowadzana bywa do głównego rezerwoaru, a stąd w miarę potrzeby brana jest do warzenia. Przed odejściem do warzelni, w osobnym rezerwoarze, mniejszych rozmiarów, oczyszczana zostaje niegaszonym wapnem z obcych przymieszek.

Roczna produkcja warzelni od 1830 do 1870 r. wynosiła:

Od 1831 do 1842 r.	196.760 pud.	W r. 1866	397.000 pud.
„ 1842 „ 1852 „	341.593 „	— 1867	425.000 „
„ 1852 „ 1862 „	345.000 „	— 1868	do 400.000 „
Wr. 1865	425.000	— 1869	415.499 „

Dostawa tak soli kamienną, jak i warzonki z Ciechocinka, do 36 magazynów rządowych, znajdujących się w różnych miejscach Królestwa, doko-

nywa się przez entrepryzę. Dostawa ta kosztowała rząd średnio w ostatnich trzech latach po 9,9 kop. od puda.

Cena sprzedażna soli jest jednakowa we wszystkich magazynach, a mianowicie za ciechocińską warzonkę i kamienną austriacką niższego gatunku (zieloną) sól płaci się po 80 kop. za pud, a za kamienną sól lepszego gatunku (szybikową) po 90 kop. za pud; tylko w trzech magazynach leżących nad Niemnem na granicy gubernji Kowieńskiej, ustanowiona jest cena 70 kop. bez różnicy na wszystkie trzy gatunki soli.

Od 1851 do 1865 roku, roczny dochód brutto Skarbu z operacji solnej w Królestwie, średnio dochodził do 2.300.000 rubli.

Przytém wydatki wynosiły:	rubli
Na kupno kamiennéj soli i warzonki	470.000
Na jéj dostawę do magazynów	320.000
Na utrzymanie zarządu	70.000
Czysty zysk	do 1.440.000

W ostatnich trzech latach (1866—1869) czysty zysk nieco się powiększył, jak się okazuje z następujących danych:

We wszystkich magazynach w Królestwie:

	w 1867 r.	w 1868 r.	w 1869 r.
Dostawiono	3.563.517 p.	3.144.110 p.	2.649.890 p.
Sprzedano	3.037.740 „	2.889.599 „	2.773.572 „
Pozostało zapasu	1.521.272 „	2.008.091 „	2.196.437 „
Dochód brutto	2.588.386 r.	2.500.625 r.	2.424.820 r.

Rozchody:

Na utrzymanie zarządu			
i potrzeby ekonomiczne	50.343 r.	75.193 r.	68.838 r.
Na kupno soli	445.179 „	506.910 „	496.518 „
Na transport	324.683 „	273.161 „	328.996 „
Razem	820.205 „	855.464 „	897.352 „
Czysty zysk	1.768.181 „	1.644.161 „	1.527.468 „

Wiejskie instytucje kredytowe w Rosji.

W początku bieżącego roku „Goniec Urzędowy“ podał cały szereg artykułów o Wiejskich Instytucjach kredytowych w Rosji, których treść zasadnicza zasługuje i na naszą uwagę.

Treść ta do następnych faktów da się sprowadzić:

Potrzeba instytucji kredytowych dla włościan dała się czuć szczególnie w ostatniem dziesięcioleciu, gdy ludność wiejska, wolna już od zależności

względem dawnych właścicieli dóbr, znalazła się w położeniu zupełnie nowém. Niezbędność dostarczenia włościanom umiarkowanego kredytu okazać się musiała tém ważniejszą, że bez perjodycznych wydatków na narzędzia rolnicze, zasiew, bydło i t. p. niemożliwe jest żadne gospodarstwo racjonalne. Oprócz tych stałych wydatków, dotyczą nadto rolnika wydatki nadzwyczajne, jak np. z powodu pożaru, gradu, upadku bydła i najczęściej w taką porę przypadają kiedy on zbiorów swych jeszcze nie spieniężył, a przez to, przy braku odpowiednich instytucji kredytowych, albo musi sprzedawać swe płody niżej wartości, albo zapożyczać się pod najniekorzystniejszymi warunkami u miejscowych lichwiarzy, jakimi są w gubernjach wielko-rosyjskich szynkarze, a w zachodnich przedewszystkiem Żydzi. Oczywiście instytucje kredytowe dla włościan winny być o ile możności najprościej urządzone: nie mają tu zatem miejsca—ani obszerna administracja, ani zawiłe prowadzenie ksiąg, ani takie operacje jak eskont wexli, kupno i sprzedaż papierów procentowych i t. p. Natomiast spotykamy w nich operacje niepraktykowane w bankach miejskich, jak pożyczki na kwity rekruckie, na kaucje i t. p. Najbliższe źródło zaliczek stanowią tak zwane kapitały gminne, powstające z dobrowolnych wkładów i przypadkowych dochodów gminy. Kapitały gminne dawniejszych włościan rządowych zostają pod zawiadywaniem wiejskiego starosty i dwóch wybranych przez gminę pomocników, i służą tak dla udzielania pożyczek pojedynczym członkom gminy w razie potrzeby, jak nie mniej dla pokrycia wydatków na niezbędne ulepszenia.

Toż samo można powiedzieć i o istniejących od ustawy 19 lutego 1861 roku kapitałach gminnych dawniejszych poddanych, tylko że sumy z których one się składają, nie wystarczają bynajmniej na zaspokojenie wszystkich potrzebujących pożyczki członków gminy. Instytucje kredytowe, w pełnem znaczeniu tego wyrazu, występowały przed wprowadzeniem reformy włościańskiej, wyjątkowo tylko i istniały dla włościan rządowych, w owym czasie, jedynie jako rządowe instytucje. Banki wiejskie dawniejszych włościan udziałowych były już od 1837 r., z inicyatywy władzy, urządzone. Do 1861 r. istniało 122 takich banków, z ogólnym kapitałem 800.000 rs., z których koło 600.000 rs. wypożyczono włościanom; nadzór najwyższy należał do Biura Udziałów. Każdy bank przyjmował wkłady pieniężne od włościan w pełnych rublach i płacił im 4⁰/₀ rocznie; wkłady zaś mogły być w każdej chwili wycofane. Pożyczki udzielane były w ilości od 2 — 300 rs. na duszę i na czas od 1 miesiąca do 3 lat; pożyczki od 300—500 rs. i na 5-letni termin możliwemi były tylko za przyzwoleniem zawiadowcy Biura Udziałów. Kto chciał zaciągnąć pożyczkę, musiał okazać świadectwo gminy, o swém dobrém prowadzeniu i stosownie do wysokości sumy przedstawić pewną ilość poręczycieli; niemniej domy, stodoły, ziemia, ostatnia do trzeciej części warto-

ści, były przyjmowane jako ubezpieczenie. Jeśli dłużnik po upływie terminu nie mógł zwrócić pożyczki, to dawano mu naprzód dłuższy termin, aż do lat 3-ch, a jeśli i wtedy nie był w stanie uiszczenia się, sprzedawano to z jego własności, bez czego mógł się obejść; skoro zaś otrzymana stąd suma nie pokrywała długu, zarząd pociągał do odpowiedzialności poręczycieli. Tylko w razie nieszczęścia bez własnej winy, jak: pożar, upadek bydła i t. p., przyzwalano jeszcze na dalsze przedłużenie terminu.

Na mocy Najwyższej zatwierdzonego 26 lipca 1863 r. rozporządzenia ministerstwa, przez które włościanie udziałowi poddani zostali pod ogólne instytucje gubernjalne i powiatowe, wiejskie ich banki pozostały na podstawach poprzednich, zarząd ich jedynie powierzono gminom, pod nadzorem sędziów pokoju. Dla włościan posiadających zakłady przemysłowe lub żyjących urządzić podobne, założono osobne banki przemysłowe, przy Biurach Udziałów w Moskwie, Carskiem Siole, Wiatce i Samarze.

U dawniejszych włościan rządowych, istnieją zamiast banków kasy oszczędności i wsparcia. Najwyższym rozkazem 10 czerwca 1839 r. minister dóbr państwa został upoważniony do skreślenia szczegółowego regulaminu zarządu tych kas. 7 marca następnego roku regulamin został zatwierdzonym i wprowadzonym tytułem próby dla kas oszczędności gubernij: petersburskiej, moskiewskiej, jarosławskiej, tambowskiej i smoleńskiej; powoli zostały uorganizowane kasy i w innych gubernjach, podług tego regulaminu, tak, że w 1863 r. istniało już 1.726 kas oszczędności i 2.809 kas wsparcia. W r. 1864 suma złożonych w nich depozytów wynosiła do 3.300.000 rs., a włościanom udzielono pożyczek w ilości 7.500.000 rs. Na mocy pomienionego regulaminu, kasy te były zarządzane przez starostę gminy i dwóch pomocników, pod nadzorem naczelnika okręgu dóbr państwa; prowadzenie ksiąg było powierzonem pisarzowi. Kasy oszczędności przyjmowały depozyta nie tylko włościan rządowych, lecz i żołnierzy na urlopie, którzy się w dobrach państwa osiedlili, oraz kupców i mieszczan. Takowe nie mogły wynosić niżej jednego rubla i przynosiły rocznie 4%. Sumy złożone aż do pewnej wysokości — do 100 r. za przyzwoleniem zarządu okręgu, wyżej za przyzwoleniem izby dóbr państwa — mogły być użyte na wzmocnienie funduszu kas wsparcia. Ostatnie składały się oprócz tego z funduszu ekonomicznego i sum gminnych. Pożyczki były udzielane tylko gospodarzom i głowom rodzin, lecz za przyzwoleniem izby dóbr państwa, i całej wiejskiej gminie na przedsiębiorstwa użyteczne, jak: różne ulepszenia, założenie zakładów dobroczynnych i t. p. Każdy gospodarz, po przedstawieniu świadectwa dobrego prowadzenia i pewnej ilości poręczycieli, mógł otrzymać od 1—60 rs. pożyczki na 6 miesięcy do 3-ch lat, po 6%. Jeśli pożyczka po upływie terminu nie mogła być zwróconą, a poręczyciele byli pewni, to przedłużano

o rok termin wypłaty. Jeśli dłużnik i wtedy nie był w stanie uiszczenia się, to na zasadzie wiejskiej ustawy sądowej, poszukiwano należności na majątku dłużnika lub poręczycieli.

Gdy włościanie rządowi w 1863 r. poddani zostali pod powszechne Ustawy Ziemstwa, ministerstwo spraw wewn. zwróciło się do minist. dóbr państwa, ażeby dla gminnych banków dawnych włościan rządowych została nakreślona normalna ustawa. Przygotowany skutkiem tego projekt dotąd jednak nie został zatwierdzony, ponieważ postanowiono czekać na ostateczną reorganizację zarządu gmin (włości). Obecnie obowiązują po części jeszcze dawne prawidła, częścią zaś bywają udzielane pożyczki na zasadzie postanowienia gminy.

Dla dawniejszych poddanych właścicieli prywatnych, poczęto urządzać instytucje kredytowe od czasu zniesienia poddaństwa. Na mocy art. 184 do 186 Ustawy Ogólnej 19 lutego 1861 r. mają włościanie prawo stanowić samodzielnie o trybie tworzenia kapitałów gminy, jak równie i o użyciu takowych. Obecnie banki wiejskie i kasy pożyczkowe i oszczędności dla dawniejszych poddanych włościan istnieją w 21 gubernjach—mianowicie: grodzieńskiej, kałuzkiej, kostromskiej, kurskiej, moskiewskiej, niżegrodzkiej, nowogrodzkiej, orłowskiej, penzeńskiej, pskowskiej, petersburskiej, sybirskiej, samarskiej, twerskiej, tulskiej, jarosławskiej, wileńskiej, włodzimierskiej, wołogodzkiej, woroneżkiej i wiackiej. W gubernji inflanckiej istnieje oprócz zatwierdzonego 1849 r. włościańskiego banku wexlowego, zatwierdzona 1869 r. kasa pożyczkowa i oszczędności. W Estonji włościanie mogą otrzymywać pożyczki tylko z estońskiej kasy pożyczkowej. W gubernjach permskiej i ufińskiej, kasy pożyczkowe istnieją tylko pomiędzy Baszkirami.

Sprawozdanie kredytowych Instytucji Państwa za 1869 r.

Przedstawione w mowie Ministra Finansów, na posiedzeniu Rady Kredytowych Instytucji Państwa, 21 października 1870 r. (Z „*Goińca Urzędowego*“).

I. Ze sprawozdania Komisji umorzenia Długów Państwa okazuje się, iż w 1869 r. było długów zamieszczonych w księdze długów Państwa:

1. *Terminowych.* a) zewnętrznych: 102.566.000 hol. guld., 14.526.000 f. ster. i 36.888.500 rub. kred.; b) wewnętrznych: 207.423.950 r. kred., 55.565.100 r. met.

2. *Bezterminowych.* a) zewnętrznych: 69.194.600 r. kr., 87.424.570 rub. met., 21.429.000 f. st.; b) wewnętrznych: 203.395.360 rub. kred.

W ogóle 102.566.000 hol. guld., 35.955.000 f. st., 516.902.410 rub. kr., 142.989.670 r. met.

W 1869 r. umieszczono w księdze długów Państwa, wypuszczonych na mocy Najwyższego rozkazu z 11 lipca 1869 r. 5⁰/₀ biletów bankowych wartości nominalnej 15.000.000 rub.

W 1869 r. umorzono długów:

1. *Terminowych.* a) zewnętrznych: 1.383.000 hol. guld., 267.600 f. ster., 5.598.500 r. kr.; b) wewnętrznych: 902.450 r. kr., 777.000 r. met.

2. *Bezterminowych.* a) zewnętrznych: 118.320 r. met., 1.383.550 r. kr. b) wewnętrznych: 165.897 r. kr.

W ogóle umorzono: 1.383.000 hol. guld., 267.600 f. st., 8.050.397 r. kr., 895.320 rub. met.

Zatém pozostało długów:

1. *Terminowych.* a) zewnętrznych: 101.183.000 hol. guld., 14.258.400 f. st., 31.290.000 r. kr.; b) wewnętrznych: 221.521.500 r. kr., 54.788.100 rub. met.

2. *Bezterminowych.* a) zewnętrznych: 87.306.250 rub. met., 67.811.050 21.429.000 f. st.; b) wewnętrznych: 203.229.462 rub. kred.

Pozostało w ogóle na 1870 r. 101.183.000 hol. guld., 35.687.400 f. st., 523.952.012 rub. kred., 142.094.350 rub. met.

Tym sposobem w porównaniu z 1869 r. suma długów zamieszczonych w księdze długów państwa na 1870 r. zmniejszyła się za pomocą umorzenia o 1.383.000 hol. guld., 267.600 f. st. i 895.320 r. met., a powiększyła się z powodu wypuszczenia nowych 5⁰/₀ biletów bankowych o 6.949.602 rub. kred.

Oprócz tego na skarbie Państwa, jak się okazuje z corocznych budżetów w wydziale kredytu Państwa ciążą:

1. *Długi z biletów skarbu Państwa (serje).* Biletów takich w r. 1869 znajdowało się w obiegu w ogóle za sumę 216.000.000 rub. i mimo zastąpienia ich przez nowe serje, suma tych biletów nie zmieniła się i na 1870 r.

2. *Długi z biletów skarbowych Król. Pols.* Tych biletów było w obiegu w 1869 za sumę 600.000 r. Ogólna suma tych biletów nie zmieniła się, ponieważ ich wykup miał się rozpocząć dopiero w 1870 r., w którym przedstawia do umorzenia biletów za 100.000 rubli.

3. *Długi z 4⁰/₀ obligacji Król. Pols.* Długi te w 1869 r. wynosiły 30.986.587 rub., a na 1870 r. po terminowem umorzeniu pozostało 29.793.254 rubli.

4. *Długi z długoterminowych pożyczek skarbu państwa od dawnych kredytowych Instytucji państwa.* Suma tych długów w 1869 r. wynosiła 5.405.126 rs.; w 1869 r. upłacono 4.711.905 rub. Zatém długów tych na 1870 r. pozostało 693.221 rs.

5. *Długi Tow. Kred. Ziemijskiemu Kr. Pols., Bankowi Polsk., oraz różnym władzom i osobom.* Długów takich w 1869 r. było 12.615.086 rs., a na 1870 r. po ustanowioném umorzeniu pozostało 11.647.108 rs.

Co do należności przypadających skarbowi Państwa od różnych towarzystw i osób, mogą one być rozdzielone na następujące kategorie:

1. *Długi towarzystw kolei żelaznych.* Długi te powstały: a) z udzielonych głównemu towarzystwu rosyjskich kolei żelaznych zapomóg. Takowe w 1869 wynosiły 28.000.000 rs., skutkiem zaś nowych pożyczek, podniosły się na 1870 r. do 36.764.238 r.; b) z sum udzielonych towarzystwu kolei tambo-wsko-saratowskiej w ilości 4.332.691 r.; c) z sum udzielanych na opłatę procentów i umorzenie gwarantowanych akcji i obligacji. Na 1869 r. suma ta wynosiła 52.148.867 rubli.

2. *Długi z pożyczek ze skarbu Państwa różnym towarzystwom, miastom i osobom prywatnym, oprócz długów z Królestwa Pols.* Długów tych 1869 r. na rok 1870 pozostało 23.722.551 rs. W 1869 r. znów udzielono 389.481 rs., razem 24.111.933 rs. W tymże roku spłacono i wykreślono z różnych przyczyn 4.861.200 rs. Na 1870 r. pozostało 19.247.732 rs.

Długi te powstały z pożyczek udzielonych z powodu pożarów, nieurodzajów, wylewów i innego rodzaju klęsk. Oprócz tego z 1 stycznia 1870 r. liczono długów przynależnych skarbowi Państwa z Królestwa Polskiego, z pożyczek udzielonych w różnych wypadkach ze skarbu Królestwa i ze skarbu Państwa 3.266.528 rs.

II. Sprawozdanie Banku Państwa zawiera w sobie dwa działy: w pierwszym przedstawione są operacje robione przez Bank na rachunek skarbu Państwa, a w drugim—handlowe operacje Banku, jego kantorów i oddziałów.

A. Do operacji pierwszego działu należą:

1. Zamiana zużytych kredytowych biletów Państwa na nowe, większych na drobniejsze i na odwrót, i wymiana na monetę brzęczącą, jak również przyjmowanie monety i sztab, wzamian za bilety kredytowe licząc rubel za rubla.

W 1869 r. znajdowało się biletów kredytowych w obiegu 727.406.231 rs.; wypuszczono na nowo 9.330.854. W tymże roku wycofano z obiegu 12.008.878, zatem pozostało na 1870 r. w obiegu 721.788.189, czyli mniej o 2.618.024. Fundusz wymiany, zabezpieczający kredytowe bilety Państwa w d. 1 stycznia 1869 r. wynosił 165.824.900. Wykreślono za zwrócone z funduszu wymiany fundusze państwowe i za zniszczone bilety kredytowe 12.008.878, zatem 1 stycznia 1870 r. pozostało 153.816.022, mniej o 2.618.024.

2. Wypłata procentów i zwrot kapitałów z wkładów wniesionych do petersburskich i moskiewskich kas depozytowych, banków handlowego i po-

życzkowego: Takich wkładów na 1869 r. pozostawało 29.072.405 rs. w 1869 zwrócono 3.244.310, pozostało na 1870 r. 25.828.095.

3. Wypłata procentów i kapitału z 5%⁰ biletów Państwa, wypuszczonych w zamian za bilety zastawne likwidacyjnych kredytowych instytucji Państwa: Takich biletów pozostawało w 1869 r. w obiegu 249.923.350. W 1869 r. wyłączone zostały wylosowane i inne 4.394.100, na 1870 r. pozostało w obiegu 245.529.250, mniej o 4.394.100.

B. Do operacji bankowych należą:

1. Przyjmowanie wkładów na procent: Takich wkładów w 1869 r. było 124.721.673 rs. W 1869 przyjęto na nowo 48.081.214, w tymże roku zwrócono 25.090.978 rs., pozostało na 1870 r. 120.711.909 rs., mniej o 4.009.763 rs.

2. Przyjmowanie sum od władz rządowych na rachunek bieżący bez procentu: Na tym rachunku na 1869 r. pozostawało 36.427.161 rs. W 1869 r. wpłynęło 567.036.190 rs., zwrócono 568.560.191 rs., na 1870 r. pozostało 35.203.159 rs., mniej o 1.224.001 rs.

3. Przyjmowanie sum do rachunek bieżący z procentem, od prywatnych instytucji i osób: Na rachunku tym na 1869 r. pozostawało 57.910.672. W 1869 wpłynęło 825.762.589 rs., zwrócono 805.230.362 rs., na 1870 r. pozostało 78.442.899 rs., więcej o 20.532.227 rs.

4. Przyjmowanie wkładów do depozytu, w złocie, srebrze i dokumentach: Takich wkładów na 1869 pozostawało 236.099.953 rs. W 1869 r. przyjęto na nowo 205.863.367 rs., zwrócono 173.908.885 rs., na 1870 pozostało 268.053.835, więcej o 31.954.482 rs.

5. Eskont wexli: W ciągu 1869 r. zeskontowano w Banku Państwa 122.938.899 rs., więcej niż w 1868 r. o 367.436 rs.

6. Udzielanie pożyczek na różne zastawy: W 1869 r. udzielono takich pożyczek na zastaw: a) towarów 6.188.020 rs.; b) proc. papierów państw. 80.836.833 rs.; c) akcji i obligacji prywatnych towarzystw 27.350.290 rs.

7. Przekaz sum na mocy biletów i telagramów w 1869 r. wynosił 363.688.362 rs.

8. Kupno i sprzedaż na rachunek Banku papierów procentowych: W 1869 należało do Banku tych papierów 11.954.736 rs., nowo nabyto 13.612.275 rs., sprzedano 15.748.477 rs., pozostało na 1870 r. 9.818.534 rs.

9. Kupno i sprzedaż papierów procentowych na zlecenie: Pozostawało w 1869 r. nie sprzedanych papierów procentowych w Banku 983.769 rs., w 1869 wpłynęło 17.155.745 rs., sprzedano 17.421.430 rs. Na 1870 roku pozostało nie sprzedanych 718.094 rs.

Z operacji handlowych w 1869 roku otrzymano zysku 3.828.055 rs.

Rezerwowo kapitał Banku Państwa powiększony został w 1869 roku o 1.203.777 rs. W skutek tego zakładowy kapitał Banku Państwa w dniu 1 stycznia 1870 roku, również jak i 1 stycznia 1869 r. wynosił 20.000.000 rs., a kapitał rezerwowo który 1 stycznia 1869 roku wynosił 1.735.223 rs., z dniem 1 stycznia 1870 r. powiększył się do 3.000.000 rs. Do 1869 r. funkcjonowało 8 kantorów i 35 oddziałów Banku Państwa. W 1869 r. otwarto dwa nowe oddziały.

Przedstawione rezultaty handlowych operacji Banku Państwa, jego kantorów i oddziałów, wykazują, iż pomimo że w 1869 r. funkcjonowały prywatne banki, operacje te nie zmniejszyły się, ale przeciwnie powiększyły się tak pod względem przyjmowania sum na rachunek bieżący z procentem, jak i pod względem eskontu wexli i udzielania pożyczek na zastaw papierów procentowych.

III. Petersburgska i moskiewska kasy depozytowe zawiadują sprawami pożyczek długoterminowych, udzielonych przez likwidacyjne kredytowe instytucje Państwa i wnoszone na rachunek tych pożyczek sumy przelewają do Banku Państwa i jego kantoru w Moskwie.

W kasie depozytowej petersburskiej na 1869 r. liczono wierzytelności u władz rządowych, osób prywatnych i towarzystw 106.426.460 rs. W 1869 r. doliczono procentów do kapitałów 4.920.020, zapłacono i wykreślono z rachunków pożyczek 29.245.133 rs., na 1870 r. pozostało wierzytelności 91.101.355 rs.

W kasie depoz. moskiewskiej liczono wierzytelności u władz rząd. etc. 76.222.280 rs. W 1869 r. doliczono procentów do kapitałów 3.634.574 rs., zapłacono i wykreślono z rachunków pożyczek 11.977.646, na 1870 r. pozostawało wierzytelności 69.881.757 rs.

IV. Sprawozdania lombardów petersb. i mosk. przedstawiają następujące rezultaty:

W petersburskim lombardzie w 1869 r. było rzeczy w zastawie za 5.105.206 rs., na 1870 r. pozostało za 4.766.492 rs.

W moskiewskim lombardzie w 1869 r. było za 2.646.998 rs., na 1870 pozostało za 2.577.691 rs.

V. Sprawozdania kas oszczędności przedstawiają następujące fakta:

W petersburskiej kasie oszczędności na 1870 r. pozostało kapitału z procentami 2.259.407 rs.; w moskiewskiej kasie 1.031.246 rs.; w miejskich kasach 1.539.949 rs.

VI. W urzędach dobroczynności publicznej: Na 1870 r. pozostało wkładów 7.284.493 rs., na długach zaś 12.081.973.

VII. W kasach oszczędności urządzonych przy urządach dobroczynności publicznej: Na 1869 r. było wkładów 605.236 rs., na 1870 r. pozostało 484.675 rs.

VIII. Do głównej instytucji wykupnej nadeszło w 1869 r. umów wykupnych z 34 gubernij 5.110. Z pozostałemi z 1868 roku (1618) umowami, znajdowało się w 1869 roku do rozpatrzenia w głównej wykupnej instytucji umów wykupnych 6.728, z tych umów doszło do skutku: Za wzajemną zgodą włościan i obywateli 631, na żądanie obywateli 5.454, na żądanie instytucji kredytowych 643. W ciągu 1869 r. zatwierdzono umów wykupnych 4.606, w nich uczestniczyło włościan 291.196, których gruntowa własność wynosi dziesiątyn 1.070.856, udzielono upoważnień na pożyczki wykupne 32.580.081 rs., do liczby tych pożyczek zaliczono długu instytucjom kredyt. 11.711.728 rs., na rachunek pozostałych wyznaczono do wypłacenia 20.868.353 rs.

Oprócz tego z zachodnich gubernij nadeszło aktów wykupnych 327, z pozostałemi zaś z 1868 r. (1.623-ma) aktami rozpatrywanemi w głównej instytucji wykupnej było aktów 1.950, z nich zatwierdzono 1.209, uczestniczyło w nich włościan 162.749, którzy wykupili dziesiątyn 620.707. Udzielono upoważnień na pożyczki wykupne 9.831.757 rs., do téj sumy zaliczono długu instytucjom kredytowym 3.464.716 rs., na rachunek pozostałych wyznaczono do wypłaty 6.367.051 rs.

W ogóle zaś od czasu otwarcia głównej instytucji wykupnej t. j. od 27 paźdz. 1861 do 1 stycz. 1870 r. nadeszło wykupnych umów i aktów 64.994, zatwierdzono 61.376, w nich uczestniczyło włościan 5.736.709, którzy wykupili dziesiątyn 19.738.995. Udzielono upoważnień na pożyczki wykupne 519.508.821 rs., do téj sumy zaliczono na rachunek długu instytucjom kredyt. 240.447.704 rs. Na rachunek pozostałych przeznaczono do wypłaty 279.061.117 rs.

Co do *prywatnych i gminnych banków* świadczą o nich następujące fakta:

Założone w 1865 r. rażdestweńskie stowarzyszenie oszczędności posłużyło za przykład do urządzenia podobnych towarzystw w innych miejscowościach.

Ogólna liczba miejskich gminnych banków w 1869 r. wynosiła 176, z nich w 1869 r. funkcjonowało 168.

W 1869 r. udzielono upoważnienia na otwarcie 13 nowych podobnych banków. Z otrzymanych od 161 takich banków sprawozdan za 1869 r. okazuje się, że zakładowy ich kapitał wynosił 6.599.042 rs., a zapasowy 1.123.619 rs., suma zaś obrotów: w dochodzie 96.136.405 rs., w rozchodzie 94.416.436 rs., wkładów przyjęły 44.972.114 rs. Udzieliły pożyczek:

na zastaw papierów publ. 5.696.327 rs., przedmiotów 226.105 rs.; nieruchomości 9.896.027 rs. i zdyskontowały wexli za 33.185.984 rs.

W 1869 r. zostały zatwierdzone ustawy następujących instytucji: peters. Banku dysk. i pożycz., petersb. Banku międzynarodowego, mosk. Banku dyskontowego, mosk. Banku pożyczek na zastaw ruchomości, stowarzyszeń Wzajemnego kredytu: mosk. kupieckiego, orłows., taganrog. i Warszawskiego Towarzystwa Kredytowego Miejskiego.

Monopol tytoniowy w Cesarstwie i Król. Polskiem w r. 1869. W Cesarstwie uprawą tytoniu w wymienionym roku zajmowało się 113.744 plantatorów, którzy na 75.082 morgach wyprodukowali liścia tytoniowego centnarów celnych 833.014. Fabryk istniało 364, które wyrobiły tytoniu w skrętach i krajanego cent. cel. 535.504, tabaki cent. 95.180, cygar sztuk 178.952.610 ważących cent. 14.960, papierosów sztuk 894.913.200 ważących cent. 23.734. Składow hurtownych było 1.065. Sklepów, dystrybucij (trafik) i innych miejsc sprzedaży było 194.665. Wywieziono za granicę tabaki, oraz tytoniu w skrętach i krajanego centnarów 78.340, cygar i papierosów sztuk 17.771.000. Przywieziono tytoniu zagranicznego 66.550 cent. Dochody wynosiły ze sprzedaży banderol rs. 5.000.150, ze świadectw akcyzynych rs. 1.000.105, z cła od tytoniu zagranicznego rs. 1.062.253, z innych źródeł (kontraband i t. p.) rs. 272.002 — razem rs. 7.435.510. W Królestwie Polskiem uprawą tytoniu zajmowało się 1.028 plantatorów, którzy na przestrzeni 3.015 morgów wyprodukowali liścia cent cel. 14.670. Fabryk istniało 22, które przerobiły tytoniu cent. 49.803. Składow hurtownych było 147, sklepów i sklepików 5.146. Dochód za sprzedaż banderol przyniósł rs. 1.000.081, za opłatę konsumcyjną rs. 116.000, z innych źródeł rs. 129.148 — razem rs. 1.245.229, a w połączeniu z dochodami Cesarstwa monopol przyniósł sumę rs. 8.780.739.

(Prz. Ek.)

Brak gotówki w Banku Polskim. W miesiącu październiku wydarzył się dwukrotnie fakt nieznaný dotychczas w rocznikach Banku Polsk. i dający się usprawiedliwić jedynie w chwilach wielkich przesilení finansowych lub przemysłowo-handlowych: Bank Polski odmawiał załatwiania normalnych swych operacji dla braku gotówki; przekazy na tę instytucję mogły być dopiero po upływie kilku dni realizowane. Taki stan rzeczy wywołuje za-

męć w miejscowych stosunkach pieniężnych i samej instytucji wielką szkodę przynosi. Powstrzymujemy się od wszelkich komentarzy, czekając wyjaśnienia faktu ze strony Banku.

B. ZAGRANICZNA.

Bank rolniczo-przemysłowy w Poznaniu, pod firmą Kwilecki, Potocki i Spółka, ogłosił pierwsze sprawozdanie ze swych czynności za 7 $\frac{1}{2}$ miesięcy, to jest za czas od dnia 12 listopada 1870 po dzień 1 lipca 1871 r. Bank ten, oprócz głównego kantoru w Poznaniu, ma swe agentury w Kościanie, Lesznie, Śremie, Nowém Mieście i Wrocławiu. Ze sprawozdania przekonać się można, że młoda ta instytucja rozwinęła wiele energii w swęj działalności i umiejętnie była kierowaną, albowiem w krótkim przeciągu czasu wielkich stosunkowo do kapitału zakładowego dokonała obrotów i akcjonariuszom nie małe przyniosła zyski. Rozpoczynając czynności ze skromnym kapitałem z wpłat pierwszych, wynoszącym zaledwie 75.000 talarów, który skutkiem dobrowolnego wnoszenia dalszych wpłat (na co ustawa pozwala) zwiększył się stopniowo do końca czerwca r. b. o 26.100 talarów, obracano przecięciowo kapitałem 91.525 tal., ale mimo tak szczupłego zasobu, sam obrót wexlowy w tych półosma miesiącach wynosił 972.577 tal., rachunek komisowy 523.628 tal., a rachunki bieżące aż 2.835.583 tal. Te stosunkowo wielkie obroty nie mały też zysk przyniosły, kapitał bowiem 91.525 tal. przyniósł zysku brutto tal. 20.577, a po potrąceniu kosztów administracji tal. 15.697. Zysk ten dałby w stosunku rocznym 20% dywidendy dla akcjonariuszów, ale spółnicy firmowi uważając pomyślny ten rezultat za nadzwyczajny, przedstawili akcjonariuszom projekt całkowitego umorzenia z niego kosztów pierwszego urządzenia, wynoszących 3.435 tal., a zarazem odłożenia 1.200 tal. na rachunek zysków z roku przyszłego. Oprócz tego odłożono na fundusz rezerwowy 1.604 tal. Pomimo tak znacznych strąceń, reszta zysku, oprócz wypłaconego 4% od akcji, dała 14% dywidendy w stosunku rocznym. W pozycji zysków najwięcej osiągnięto z rachunku komisowego (w czém mieści się także zysk z arbitrażu), pozycja ta bowiem wynosi 11.068 talarów.

Tow. ubezpieczenia na życie. W Poznaniu Dr. Rejewski krząta się żwawo około założenia Tow. ubez. na życie, pod firmą „Westa;“ zebrał się już tam komitet założycieli, który po przejrzeniu Ustawy przystąpił do spisania notarialnego aktu zawiązania rzeczzonego stowarzyszenia; następnie obraną została z pięciu osób komisja, która zająć się ma jak najspieszniejszém uzyskaniem koncesji rządowej. Do komisji téj należą: pp. sędzia M. Łyskowski, rzecznik Lewandowski, dr. Matecki, dr. Rejewski i dr. Rzepecki.

Handel zewnętrzny Szwajcarji w r. 1870.

Niedawno ogłoszone zostały wykazy handlu zewnętrznego Szwajcarji za rok ubiegły, z których zamieszczamy poniżej ogólne rezultaty. Z wyjątkiem bydła podawanego według liczby sztuk i narzędzi rolniczych, powozów, wozów, wagonów, drzewa i węgla drzewnego, zamieszczanych według wartości, wszystkie inne artykuły obliczane są według ich wagi; ogólna wartość przywiezionych i wywiezionych towarów nie bywa urzędownie konstatawana.

W r. 1870 przywóz osiągnął 21.175.701 cent. (18.786.328 cent. w 1869) czyli 12,72% *więcej* aniżeli roku poprzedniego, a mianowicie przywieziono:

Z Francji	12.487.183 cetn., czyli 59,01%
—Związku cel. niem.	5.998.532 „ „ 28,33 „
—Austrii	1.697.943 „ „ 8,02 „
—Włoch	982.042 „ „ 4,64 „

Miedzy wprowadzonymi przedmiotami znajdowało się 17.701.585 cent., czyli 83,59% podlegających opłacie celnéj i 3.474.116 cent., czyli 16,41% wolnych od cła. Głównymi artykułami przywozu były:

Węgle	6.419.597 cent.	Oleje i tłuszcze	166.167 cent.
Zboże i nas. strącz.	3.541.559 „	Przedm. dla dr. żel.	164.949 „
Drzewo	1.835.775 „	Nafta	154.991 „
Wino	886.535 „	Kawa	135.296 „
Bawełna surowa	376.509 „	Ryż	133.402 „
Cukier i syrop	265.633 „	Wyr. z lanego żel.	115.125 „
Mąka	236.392 „	Okowita	98.872 „
Sól	216.171 „	Słód	84.005 „
Wapno	198.407 „	Nasiona	74.485 „
Żelazo surowe	183.358 „	Kamień budowlany	71.970 „
„ kute i stal	168.156 „	Blacha żel. i stal	66.415 „

Drzewo farb	65.226 cent.	Wełna	19.613 cent.
Tytoń surowy	63.963 „	Owoce połud.	19.569 „
Maszyzny.	62.328 „	Kwas siarczany	19.326 „
Żelazo budow.	61.625 „	Skóry	19.085 „
Piwo	59.724 „	Chlorek wapna	17.903 „
Cykorja	53.453 „	Łój	17.723 „
Wyr. wełniane	48.435 „	Szkło	17.651 „
„ bawełniane	47.758 „	Skóry surowe	16.667 „
Soda	43.608 „	Mięso	14.013 „
Marzanna farb.	39.063 „	Kasztany.	13.861 „
Masło i szmalec	35.404 „	Olów	13.776 „
Jedwab surowy	35.213 „	Książki	13.410 „
Wyr. szklane	34.395 „	Wody mineralne	13.621 „
Mydło	33.422 „	Spat ciężki (siarcz.	
Krochmal	30.495 „	baryty)	12.644 „
Drót żel. i blacha		Towary łokciowe	12.248 „
biała	30.373 „	Ałun	11.824 „
Wyr. garncarskie	28.361 „	Papier i wyr. papier.	11.559 „
Przędza lniana, ko-		Bydło rogate	69.877 sztuk
nop., jutowa etc.	27.470 „	Owce	54.006 „
Wyr. drzewne	26.823 „	Świnie	39.505 „
Jęczm. i dr. kasza.	25.087 „	Kozy	10.202 „
Rury żelazne	20.319 „	Konie	3.255 „
Kokony jedw. i róż.		Narzędzia rol., wozy,	
odpadki	20.251 „	wagony etc. za	637.733 fran.

W y w ó z przedstawia cyfrę 3.372.492 cent. (2.785.326 cent. w 1869) czyli 21,09% więcej aniżeli w roku 1869, z czego 2.182.794 cent., czyli 64,72% przypada na towary oclone, a 1.189.698 cent., czyli 35,28% na towary wolne od cła. Wywieziono:

Do Francji	1.440.048 cent., czyli 42,70%
— Zw. cel. niemieckiego	1.418.999 „ „ 42,07 „
— Austrii	226.567 „ „ 6,72 „
— Włoch	286.878 „ „ 8,51 „

Ważniejsze pozycje wywozu były następujące:

Świeże owoce	346.575 cent.	Sól kuchenna	77.745 cent.
Sér	339.721 „	Zboże i nasiona strącz.	70.270 „
Mater. budowlane	257.055 „	Otręby	67.125 „
Chustki bawełniane	200.263 „	Kartofle	53.610 „
Odpadki	189.210 „	Skóry	52.474 „
Maszyzny i części masz.	108.389 „	Mąka	37.687 „
Gips	105.795 „	Żelazo i stal	32.073 „
Przędza bawełniana	98.745 „	Bawełna surowa	27.946 „
Węgle	95.670 „	Wstążki jedwabne	27.603 „
Asfalt	90.240 „	Wyroby drzewne	27.563 „

Wino	24.540 „	Makaron	10.568 „
Mięso i słonina . .	22.717 „	Cukier	10.555 „
Masło	22.149 „	Oleje	10.521 „
Papier	21.476 „	Bydło rogate . . .	41.062 sztuk
Wyr. żel. i stalowe .	20.885 „	Świnie	31.355 „
Glinki do wyr. garnc.	20.865 „	Owce	13.175 „
Jedwab	18.428 „	Cieleta	11 683 „
Tow. jedw. i półjedw.	16.910 „	Konie	6.862 „
Mater. chem. i aptecz.	15.311 „	Kozy	3.827 „
Owoce suszone . . .	13.474 „	Drzewo za	5.666.710 fran.
Tytoń i wyr. tabacz.	11.250 „	Węgle drzewne. . .	388.381 „

Handel tranzytowy wynosił w 1870 r. 1.973.460 cent., czyli o 409.119 cent., albo 26,15% *więcej* aniżeli w 1869. Brały w nim udział: Francja na 1.195.549 cent., Zw. cel niemiecki 524.952 c., Austria 149.514 c., Włochy 103.443 c. Z pomiędzy artykułów handlu przewozowego największy *przyrost* w r. 1870 przedstawiały:

	cent.		cent.
Bawełna surowa	22.065	Oleje	37.207
Wyroby bawełniane . .	17.768	Ryż	10.888
Piwo	14.764	Tow. jedw. i półjedwabne .	1.947
Korzenie i mater. apteczne	3.182	Owoce południowe . . .	2.718
Żelazo surowe i stal . . .	5.997	Tytoń	4.531
„ walcowane	8.950	Tran, smoła i terpentyna .	2.540
Zboże i nasiona strączkowe	2.917	Broń	74.014
Kawa	1.369	Wino	9.801
Ser	8.127	Wełna	7.899
Marzanna farbiarska . . .	2.124	Przędza wełniana	6.983
Maszyny i części maszyn .	56.031	Cukier	59.362
Mąka	42.721		

Zmniejszony przewóz okazał się: w wyrob. chemicznych na 3.606 cent., drzewie stolarskiem i fornierach 1.778 c., żel. i stal. wyrobach 41.287, płótnie i niciach 2.546, gałganach 1.298, słodzie 9.272, wyr. metal. 1.382, soli 5.515, odpadkach jedwab. 2.282, porcelanie i fajansie 1.534, wyrobach wełn. i półwełn. 4.485 cent.

Handel zewnętrzny monarchji austro-węgierskiej w r. 1870.

W poprzednim zeszycie niniejszego pisma podaliśmy wykaz handlu zewnętrznego państwa Austro-węgierskiego za rok 1870, ułożony według kategorii taryfy celnej, i według wartości towarów. Uważamy jednak za stosowne uzupełnić ten wykaz, podając porównawczo następujące cyfry handlu zewnętrznego z r. 1869 i 1870 w centnarach:

P r z y w ó z.

	1870	1869
Węgiel kamienny i brunatny	18.224.592	13.737.098
Żelazo surowe	3.218.380	3.092.297
Railsy	2.388.865	2.298.432
Minerały	1.367.034	1.292.818
Kukurydza	1.128.149	739.658
Pszenica i orkisz	992.446	796.339
Bawełna surowa	939.045	858.466
Żelazo przerobione	699.109	753.493
Mater. chemiczne.	639.140	711.411
Owoce i ogrodowizny	630.687	587.938
Wyroby żelazne	624.716	535.616
Mater. farbier. i garbarskie	595.509	590.148
Kawa	528.858	478.237
Len i konopie.	481.254	354.660
Maszyny i części maszyn	476.751	472.210
Sól kuchenna i surowa	417.645	384.534
Ryż	411.741	356.459
Nafta ,	402.125	397.410
Owoce południowe	393.256	373.962
Mąka i wyroby mączne.	388.510	360.121
Owies	305.920	155.433
Żyto.	290.717	294.095
Jęczmień i słód	269.379	190.454
Oleje.	268.146	254.915
Skóry	259.062	258.525
Wełna	223.360	262.250
Żywice, terpentyna etc..	210.659	188.377
Ryby świeże i solone	182.462	165.450
Tytoń i wyroby tabaczne	165.882	105.905
Rudy.	164.588	126.860
Przędza bawełniana	156.118	152.582
Wyroby lniane	152.573	271.905
Olój lniany, konopny i rzepakowy	149.875	116.126
Nasiona oleiste	145.796	145.114

Zwiększony przywóz niektórych artykułów w porównaniu z rokiem ubiegłym, przypisać należy téj okoliczności, że w skutek pomyślnych zbiorów za granicą, a zatém i niskich cen, dowozy zboża i mąki dobrze się opłacały. Co do kawy okazał się wzrost spożycia. Tytoniu sprowadzono więcéj, albo-

wiem ułatwiony został przywóz osobom prywatnym i rząd pozakładał składy z nowemi gatunkami. Liczne budowy spowodowały znaczny dowóz materjałów budowlanych (poz. minerałów) i wyrobów żelaznych, a nowe drogi żelazne wywołały zapotrzeb railsów. Niskie ceny śledzi ułatwiły spekulację tym artykułom. Terpentyna, żywice i oleje znalazły większe zastosowanie w wyrobie lakierów, w oświetleniu i w przygotowywaniu beczek piwnych.

	W y w ó z.	
	1870	1869
Węgiel kamienny i brunatny	20.428.302	16.414.711
Pszenica	3.945.801	7.370.800
Mąka	2.834.451	3.219.489
Jęczmień i skód	2.084.029	2.083.112
Żyto.	1.535.153	2.880.494
Nasiona oleiste	1.069.349	314.998
Sól	891.824	1.098.999
Nasiona strączkowe	766.298	550.268
Mączka cukrowa	754.844	310.556
Owies	684.558	870.187
Minerały	684 372	998.302
Piwo	396.613	403.550
Świeże owoce	355.693	217.090
Cukier rafinowany	247.035	92.775
Szkło, porcelana etc.	337.185	370.316
Ślonina i sadło.	332.235	268.547
Wino i winogrona.	278.161	384.668
Makuchy	250.598	338.937
Wyroby drzewne.	214.439	265.531
Kukurydza	203.818	3.003.970
Wełna	191.807	245.616
Wyroby żelazne	184.236	204.411
Tytoń w liściach	172.296	206.028
Melassa	167.744	66.613
Kora garbarska	161.064	142.108
Owoce suszone.	141.194	245.820

W wielu pozycjach wywozu znajdujemy zmniejszenie w porównaniu z r. 1869. Ubytek w wywozie zboża i mąki nastąpił skutkiem pomyślnych urodzajów 1870 r. we Francji, Anglii i Niemczech, a zatem małego zapotrzebowania z tych krajów. Liche zbiory tytonia w Węgrzech, ograniczyły wywóz tego artykułu, a oblężenie Paryża zmniejszyło odbyty na piwo. Odbudo-

wa w 1869 spalonego dworca drogi żelaznej w Trieście z materiałów budowlanych krajowych, wpłynęła na obniżenie cyfry wywozu minerałów. Węgiel kamienny znajdował znaczny odbyt do Turcji. Przy obfitym zbiorze opłacał się bardzo wywóz za granicę nasion oleistych. Co się tyczy cukru, z powodu złego urodzaju buraków w 1869 r. niektórzy fabrykanci krajowi sprowadzali do przerobienia cukier surowy kolonialny; natomiast bardzo pomysne, tak jakościowe jak ilościowe zbiory buraków w 1870. najzupełniej wystarczyły do zatrudnienia fabrykantów, którzy wytworzonym produktem nie tylko zaspokoiли wewnętrzne spożycie, ale nadto znaczne bardzo ilości wyprawiali za granicę.

Zniesienie niewolnictwa w Brazylii. Wkrótce przed wyjazdem cesarza brazylijskiego do Europy, przedstawiony został Izbowi brazylijskim projekt do prawa o zniesieniu w tym kraju niewolnictwa, które nie mogło tam dłużej istnieć, skoro wszystkie kraje nowego świata,—z wyjątkiem kolonij hiszpańskich—pozbyły się już téj ohydnej rany społeczeństwa. Szło tylko o wyznalezienie najwłaściwszej formy przejścia do nowego porządku rzeczy. Pośród 10 milionów mieszkańców Brazylii znajdowało się w 1870 r. 1.609.000 niewolników, głównie w prowincjach Rio de Janeiro, Miras, Geraes i Bahji. Zniesienie niewolnictwa nastąpić ma obecnie mniej więcej w następujący sposób:

Wszystkie dzieci zrodzone z niewolnic, uważają się jako wolne, ale do ósmego roku życia pozostają u właścicieli matek, którzy obowiązani będą wychować je i mieć o nich staranie. Po upływie tego czasu, właścicielom matek przysługiwać będzie prawo, albo zatrzymania małoletnich u siebie w służbie do 21 roku życia, albo téż zgłoszenia się do skarbu o wypłatę indemnizacji w ilości około 360 rs. za jedno dziecko. Indemnizacja wypłaconą zostanie w obligacjach skarbowych, przynoszących 6% rocznie, i umarzalnych w ciągu lat trzydziestu. Jeżeli właściciel matki wybierze indemnizację i uwolni małoletniego, wówczas rząd zajmie się jego losem, wyznaczy mu pewien zarobek i starać się będzie o zapewnienie mu zajęcia aż do czasu pełnoletności. Przepisy powyższe mają być ściśle wykonywane.

Fundusz indemnizacyjny zebrany zostanie, według projektu nowego prawa, z podatku wnoszonego do skarbu za posiadanie niewolników i z opłat uiszczanych w razie zmiany właściciela. Następnie wpływać mają na rzecz tego funduszu: coroczny dochód z loterij, dochód z kar za wykroczenia przeciw prawu emancypacyjnemu i sumy specjalnie przez skarb państwa, prowincje i gminy na ten cel przeznaczone, na koniec sumy pochodzące z darów i legatów. Każdy niewolnik ma zapewnioną własność tego wszystkie-

go co przez pracę, oszczędność, darowiznę lub spadek pozyska. Wszyscy niewolnicy należący do korony, czyli będący własnością państwa, mają być natychmiast uwolnieni; należący zaś do klasztorów otrzymają wolność zupełną po siedmiu latach, bez żadnej indemnizacji. Każdy niewolnik ma mieć prawo nabywania i posiadania własności, oraz wymagać może bezwarunkowo swego oswobodzenia, skoro złoży za siebie prawem oznaczony wykup. Wszyscy niewolnicy zapisani zostaną do ksiąg kontrolnych.

Okazuje się z tego, że dzięki powyższym przepisom, niewolnictwo powoli zniesionem być może bez wielkich zakłóceń i zaburzeń. Jedna generacja wystarczy do zatarcia jego śladów, a w ciągu tego czasu łatwo będzie postarać się o dobrych i pilnych robotników.

Nowy spis ludności w Anglii. Jakkolwiek już w starożytności zbierano pewne dane co do stanu ludności i w historii znajdujemy ślady dokonywanych spisów u Egipcjan, Żydów i Rzymian, jednakże dopiero w nowszych czasach statystykę ludności zaczęto naukowo opracowywać. Mianowicie też do końca jeszcze zeszłego stulecia, spisy obejmowały tylko zazwyczaj pojedyncze klasy ludności, głównie zaś ludność męską zdolną do broni i opłacającą podatki. Teraz przeciwnie, statystyka obowiązana jest uwzględniać niesłychanie wielką różnorodność szczegółów.

W grudniu r. b. będzie miał miejsce nowy spis ludności w Niemczech, niedawno zaś dokonany został w Anglii, z którego wiadome już są w przybliżeniu ogólne rezultaty. Od spisu dokonanego w 1851 r. Anglja dzieli się na dziesięć wielkich obwodów cenzusowych, przy których Walja stanowi jedynasty. Za podstawę do tego podziału służyły obwody registraturalne, które po większej części odpowiadają istniejącemu podziałowi na hrabstwa. Stopień zaludnienia tych obwodów cenzusowych chwieje się pomiędzy 1.218.257 miesz. obwodu wschodniego i 3.382.590 m. obwodu północno-zachodniego. Największą trudność przedstawia skonstatowanie rzeczywistej ludności Londynu, ponieważ lokalne granice pojedynczych obwodów administracyjnych zupełnie sobie nie odpowiadają. I tak, sześcióraki zachodzić może stosunek ludności obwodów pomiędzy krańcowymi cyframi z jednej strony obwodu municypalnego liczącego 74.732 miesz., z drugiej strony obwodu policyjnego, mającego 3.883.092 mieszkańców. Obliczenia wykazały przyrost ludności 50% w ciągu lat 10. W tym samym czasie przybyło w Birmingham 91.000 miesz., co podnosi cyfrę ludności tego miasta do 444.545. Leicester wzrosło o 27.028, Grimsby zdwoiło ludność z 11.067 na 20.238, natomiast w Bath przybyło tylko 14 osób. Manchester posiada 502.164, a Liverpool (włącznie z West-Derby i Birkenhead) 690.510 m.

Największy przyrost przedstawiają miasta w Yorkshire, co komisja w swém sprawozdaniu przypisuje rozwojowi przemysłu wełnianego. Ludność Huddersfield liczącego 70.253 miesz. podwoiła się w ostatnim dziesięcioleciu. W Bradford przybyło 39.609, w Halifax 28.110, w Leeds 52.036, w Schefield 74.775, w Hull 23.937 miesz.

Ogólny rezultat spisu ludności dokonanego w d. 7 kwietnia r. b. przedstawia następujące cyfry:

	Ludność	Mężka	Żeńska
Wielka Brytania w ogóle	31.817.108	15.549.271	16.267.837
Anglja	21.487.688	10.437.053	11.050.635
Walja	1.216.420	603.350	613.070
Szkocja	3.358.613	1.601.633	1.756.980
Irlandja	5.402.759	2.634.123	2.768.636
Wyspa Man	53.867	25.691	26.176
Wyspy na kanale	90.563	40.223	50.340
Załogi okrętowe liczą	207.198	207.198	—

W samą Anglii i Walji przybyło ludności w ciągu dziesięciolecia, t. j. od ostatniego spisu w 1861 roku 2.637.884, z czego 1.254.144 przypada na ludność męską, a 1.373.740 na ludność żeńską. W Irlandji ciekawy jest stosunek ludności podług wyznań. Na 5.402.759 miesz., znajduje się 4.141.933 katolików, 683.295 należących do kościoła protestancko-episkopalnego, 558.238 presbiterjanów i 19.283 rozdzielonych między różne pomniejsze sekty.

Banki emisyjne w Niemczech. Banków emisyjnych znajduje się obecnie w Niemczech 32, mianowicie Bank pruski i 12 innych banków, czyli razem 13 banków w Królestwie Pruskiem, 4 w Saksonji, 12 w innych krajach Zw. półn. Niemieckiego, 2 w Połud. Niemczech i 1 w Luxemburgu. Ilość biletów jaką banki te są w prawie wypuścić i jaka mogłaby w ostatecznym razie być przez nie puszczona w obieg, jest następująca:

	około milj. tal.		około milj. tal.
Bank pruski	195	Bank Darmstadzki	5,63
9 pruskich banków prywatnych	9	„ Anh.-Desauski	1
Bank Frankfurcki	17	„ Gerajski	2
„ Saski	12	„ Gotajski	1,6
„ Lipski	4	„ Homburski	0,57
„ Hanowerski	4	Leipziger Cassen-Verein	1
„ Rostockski	1,25	Bank handlowy lubekski	2
„ Brunświcki	4,5	„ prywatny „	2
„ Bremeński	5,13	„ Luxemburski	5

	około milj. tal.		około milj. tal.
Bank Meiningski.	5	Bank Weimarski.	5
„ krajowy oldenburgski	2	„ Bawarski w Monachjum	4,57
„ Turyngski.	3		
		Łącznie	291,75

Projekt włoskiej żeglugi parowej. Włoska marynarka handlowa liczyła w 1868 r. tylko 17.845 statków o 860.000 tonn, z czego 23.442 tonn przypadało na parowce, należące do kilku towarzystw, które głównie zajmowały się żegluga przybrzeżną i w 1861 otrzymywały 6.224.956 fr. subwencji rządowej. Temu stosunkowo małemu rozwojowi żeglugi parowej przypisują głównie, że spółzawodnictwo marynarek innych krajów powstrzymuje rozkwit włoskiego handlu morskiego. Mniemając, że powiększenie środków transportu morzem, oddziaływać musi na ożywienie handlu, a tym samym pośrednio i na rozbudzenie krajowego przemysłu, oraz, że Włochy, dzięki swemu położeniu geograficznemu, przeznaczone są na punkt centralny dla handlu świata, przedłożono ministerstwu projekt założenia wielkiego towarzystwa żeglugi parowej („*Società Italiana di Navigazione Generale a Vapore*“), który to projekt znalazł w prasie włoskiej bardzo energiczne poparcie. Kładą w nim nacisk na znaczenie jakie sobie zdobył w żegludze morza Śródziemnego Lloyd austriacki. Projekt ten opiera się na szerokiej podstawie: z Włoch rozciągać się winna na wszystkie niemal części kuli ziemskiej gęsta sieć statków parowych, ażeby oswobodzić Włochy z zależności od obcych targowisk i uczynić je ogniskiem handlu powszechnego. Sieć ta opierałaby się w wschodnim kierunku o W e n e c j ę, jako punkt wyjścia linii lewanckiej i linii przez kanał Suezki do Indji, Chin i Japonji, w kierunku zachodnim o G e n u ę, siedlisko linii do zachodnich wybrzeży Europy i Afryki, oraz do Ameryki, a na koniec środkowy punkt stanowiłaby M e s s i n a, służąc za pośredniczkę między dwoma wzmiankowanymi portami i obsługując własne wybrzeża. Dla urzeczywistnienia tego projektu, ma być założone wielkie towarzystwo, któreby zabsorbowało w sobie wszystkie istniejące dotychczas towarzystwa żeglugi parowej; naturalnie rząd udzielałby musiał towarzystwu, na początek przynajmniej, dosyć znaczną zapomogę ze swjej strony.

Kanał Suezki. Wiadomém jest, że kompanja suezka zalega w wypłacie kuponu od swych obligacji. Podobno p. Lesseps jest w zamiarze dla poprawienia interesów „zeskontować przyszłość“, jak się wyraża, zaciągając od armatorów pożyczkę będącą rodzajem zaliczenia na poczet opłat za przepływ kanału; naturalnie armatorowie otrzymaliby w zamian korzystniejsz e

warunki żeglugi po kanale. Z Paryża donoszą, że na zebraniu akcjonariuszów p. Lesseps bardzo niepomysłne zakomunikował wiadomości o położeniu finansów kanału; jednakże odradzał ustępować to przedsięwzięcie Anglikom. Wszelako ci ostatni nie zaprzestają krzątać się potajemnie około tego projektu; biorą w tym udział, ks. Sutherland i słynny inżynier dróg żelaznych Fowler. towarzysze podróży ks. Walji do Egiptu, oraz kilka firm kupieckich. Że ze strony angielskiej nie powątpiewają o pomyślnym rezultacie, dowodzi rozkaz admiralicji, według którego, transporta wojsk do Indji, iść mają na przyszłość drogą bezpośrednią przez kanał. Prywatna żegluga po kanale wzmoże się również przybyciem nowego kontyngensu eleganckich statków parowych, z których pierwszy spuszczonej został na wodę w Black-wall (Londyn). Statki parowe na nowo otwierającej się linii indo-chińskiej mają mieć podobnie jak „*Viceroy*“ 2000 tonn objemu i być przeznaczone głównie do przewozu pasażerów. Inauguracja linii indo-chińskiej przez morze Czerwone przypada jednocześnie z podjęciem na nowo projektu połączenia jednego portu syryjskiego z wodami perskimi przez *dolinę Eufratu* za pomocą drogi żelaznej. Mówią, że w tym celu tworzy się w Konstantynopolu, pod przewodnictwem lorda Bulwer'a, wielkie towarzystwo akcyjne, a o istnieniu projektu świadczy wniosek sir'a G. Jekinson'a, przedstawiony parlamentowi kilka miesięcy temu, ażeby wyznaczono specjalną komisję do zbadania i wystudjowania najodpowiedniejszego kierunku dla linii téj drogi żelaznej. Wiadomo, że wniosek został przyjęty z tém zastrzeżeniem podsekretarza stanu dla Indji, p. Granta Duff, że rząd królowej udzielać nie będzie ani zasiłku pieniężnego, ani żadnej gwarancji temu przedsięwzięciu. W tym czasie lord Dalling odbył podróż do Konstantynopola, jako pełnomocnik prywatnego konsorejum, w celu zjednania Porty dla tego projektu i skłonienia jój, ażeby wzmiankowaną drogę połączyła ze stolicą państwa. Podobno poparcie Sultana i wielkiego wezyra, jest już zapewnione. Dla Anglii, droga żelazna Eufratu, której plan powstał już przed dwudziestu laty, jest naturalnie bardzo wielkiego znaczenia; byłaby ona nawet pod niejednym względem spółzawodniczką kanału Suezkiego.

Komunikacja przez kanał zaczyna od pewnego czasu *budzić nader żywe zajęcie w Rosji*. Wiadomo, że olbrzymie ilości herbaty sprowadzane są z Chin przez Anglię i Holandję, a tylko mała częśćka idzie drogą lądową, karawanami, przez Mongolję, Kiachtę i Syberję. Od czasu zaprowadzenia przez rosyjskie towarzystwo żeglugi, bezpośredniej komunikacji między Odessą i wschodnimi wybrzeżami Azji, za pomocą kanału suezkiego, rosyjscy kupcy osiedli w portach chińskich, otrzymali tak liczne zamówienia na herbatę, że niektórzy uważali za właściwe założyć kantory w Odesie. Kupcy moskiewscy całkowity swój zapotrzeb herbaty otrzymują już przez Suez zamiast

przez Londyn, Amsterdam i Królewiec i nieulega wątpliwości, że Odesa stanie się wkrótce punktem centralnym handlu herbacianego nie tylko dla Rosji, ale także dla pewnej części Austrii i Niemiec. Indyjska bawełna obierze również w przyszłości drogę przez Odesę. Rosyjskie towarzystwo żeglugi nie szczędzi żadnych ofiar, ażeby wyprzedzić Lloyd'a austriackiego; w usiłowaniach swoich popierane jest przez rząd, oraz przez rosyjskich przemysłowców, których dumie narodowej to schlebia. Gdy wkrótce wykończoną zostanie sieć dróg żelaznych zbiegających się do Odesy, wówczas zakwitnie w całej pełni handel azjatycko-europejski tego ważnego miasta.

Notatki bibliograficzne.

Pilat, Dr. Tad.,—O metodach zbierania dat do statystyki żniw. *Lwów*. 1871. Nakład galic. Tow. gospod.

Richter Dr. Prof., K., Th., — Einleitung in das Studium der Volkswirtschaft. *Prag*. 1871.

Ausweise, üb. d. auswärt. Handel d. Oester.-ungarischen Monarchie im J. 1870. *Wien*. 1870. b. Gerold's Sohn.

Jahrbuch, statistisches, f. d. J. 1869. *Wien*, b. Gerold's Sohn.

Pressler, M. R.,—Die Hauptlehren d. Forstbetriebs u. seiner Einrichtung im Sinne e. technisch u. volkswirtschaftlich rationellen Reinertragswaldbau's. *Leipzig*, 1871.

Reuning, Beiträge zu d. Frage üb. d. naturgesetzl. u. volkswirthsch. Grundprincipien d. Waldbaues. *Dresden*. 1871.

Enquête agricole. 1-re série. Documents généraux, décrets, rapports, etc. Séances de la commission supérieure. T. 3. *Paris*. 1870.

Owen, H. jun.,—The Elementary Education Act. 1870 (33 a. 34 Vict. c. 75). With Introduction, notes and index, and an appendix cont. Incorporated acts, the School Sites Acts, the general orders of the Educ. Dep., etc. *London*, Knight. 1871.

Stern S.,—On Representative Government and Personal Representation. *Philadelphia*, J. B. Lippincott et Comp., 1871.

Yeaman, G. H.,—The Study of Government. *Boston*, Little, Brown et Comp., 1871.

Montanari, A., Elementi di economia politica. *Padova*, 1871.

Anuario estadístico de Espana, publ. p. l. Direccion gen. de Estadística, 1866 — 1867. *Madrid*, 1870.

Colmerio, M., — Principios de Economia politica. 3 ed. *Madrid*, 1870.

„ Elem. del derecho politico y administrativo de Espana. *Madrid*, 1870.

Vierteljahrschrift für Volkswirthschaft und Kulturgeschichte z r. 1870, zawiera następujące ważniejsze prace:

1. Die neuste englische Münzfrage, v. *John Prince-Smith*.
2. Die Wirthschafts- und d. Rechts-Kulturgeschichte in ihrer Verschiedenheit und in ihren Wechselwirkungen v. Dr. *Karl Braun*.
3. Gedanken über die Herkunft der Sprache—v. *Julius Faucher*.
4. Die Aufhebung der indirecten Gemeindeabgaben in Belgien, Holland und Frankreich—v. *Ludwig Bamberger*.
5. Die Personal-Vermögens-u.-Einkommen-Steuer in Preussen—v. *C. J. Bergius*.
6. Die Gruppierung der Industrie innerhalb d. Nordamerik.-Union. Statistische Studien zur Lehre vom natürlichen Standort u. Produktion—v. *E. Laspeyres*.
7. Die Belagerung von Paris in volkswirtschaftlicher Hinsicht—v. *Maurice Block*.

REDAKTOR I WYDAWCA, **Wiktor Somer**.

Дозволено Цензурою, Варшава 23 Октября (4 Ноября) 1871 года.

Drukiem A. Pajewskiego, ulica Niecała № 12 nowy.

NOWE DZIEŁA ZNAJDUJĄCE SIĘ W KSIĘGARNI
GEBETHNERA I WOLFFA.

Dzieła francuzkie:

	Rsr.	kop.
Block, Annuaire de l'économie politique et de la statistique. Paris 1870	1	75
Bonnet, Etudes sur la monnaie. Paris 1870.	2	10
Cadet, Etudes morales sur la société contemporaine. Le mariage en France, statistique—reformes. Paris 1870	2	62 1/2
Goschen, Théorie des changes étrangers. Traduit et précédé d'une introduction par Léon Say	1	40
Wołowski, L'or et l'argent. Paris 1870.	2	62 1/2

Dzieła niemieckie:

Karsten, Maas und Gewicht in alten und neuen Systemen. Berlin 1871	—	30
Mohl, Zur Münzfrage. Tübingen 1871.	—	72
Schultze-Delitzsch, Sociale Rechte und Pflichten. Zweite Auflage. Berlin 1871	—	30
Stein, Lehrbuch der Finanzwissenschaft. Als Grundlage für Vorlesungen und Selbststudium, mit Vergleichung der Finanzsysteme und Finanzgesetze von England, Frankreich und Deutschland. Zweite, durchaus umgearbeitete und sehr vermehrte Auflage. Leipzig 1871.	4	20
Tunner, Russlands Montan-Industrie insbesondere dessen Eisenwesen. Beleuchtet nach der Industrie-Ausstellung zu St. Petersburg und einer Bereisung der vorzüglichsten Hüttenwerke des Urals im Jahre 1870. Mit fünf lithographirten Tafeln. Leipzig 1871	4	20
Wirth, Grundzüge der National-Oekonomie. III Band. Handbuch des Bankwesens. Köln 1870.	3	60

- Er as, Volkswirtschaftliche Aufsätze. Leipzig 1871 1 20.
 Die Finanzen und Hilfsquellen Spaniens. Von einem Financier.
 Wien 1871 — 32.
 R a u, K. H., Lehrbuch der Finanzwissenschaft, Sechste Ausgabe
 vielfach verändert und theilweise völlig neu bearbeitet von
 Dr. Adolf Wagner. Erste Abtheilung, Erstes Heft, Einlei-
 tung und Staatsausgaben. Leipzig 1871 3 20.